SUKCES W NAUCE

SPRAWDZIANY
MATEMATYKA
klasa III

4223304

Sprawdziany przeznaczone są dla uczniów klas I–III szkoły podstawowej do samodzielnej pracy. Obejmują najważniejsze treści programowe edukacji matematycznej. Zadania w sprawdzianach zostały opracowane tak, aby dzieci, mimo kontroli, dobrze się bawiły i nie nużyły się.

Sprawdziany:

– umożliwią ocenę wiedzy i umiejętności ucznia,
– utrwalą i uporządkują wprowadzone wiadomości,
– wspomogą umiejętność logicznego myślenia, wnioskowania i kojarzenia faktów,
– rozwiną pamięć i poprawią koncentrację,
– korzystnie wpłyną na kreatywność ucznia,
– poprawią sprawność manualną i spostrzegawczość.

Sprawdziany zostały opracowane zgodnie z zasadą stopniowania trudności, dlatego należy je wykonywać według zaproponowanej kolejności. Mogą być wykonywane w czasie lekcji lub jako utrwalające zadania domowe. Czas wykonywania sprawdzianów należy dostosować do możliwości dzieci oraz etapu edukacyjnego. Można je wykorzystać, pracując na różnych podręcznikach.

SPRAWDZIANY POLECAMY JAKO MATERIAŁY DO KSEROWANIA DLA NAUCZYCIELI.

Wielokrotne powtarzanie zdobytych wiadomości i umiejętności zapewni dziecku doskonałe wyniki. Sukces w szkole pozytywnie wpłynie na dalszy rozwój.

Dodawanie i odejmowanie w zakresie 100 bez przekroczenia progu dziesiątkowego

Sprawdzian 1

Imię i nazwisko _____

1. Oblicz. Pokoloruj na zielono wyniki będące liczbami parzystymi, a na żółto wyniki, które są nieparzyste.

32+8=	80-25=	26+30=
64-20=	36+42=	5+55=
37+53=	98-54=	36-4=
49-8=	79-3=	91-40=

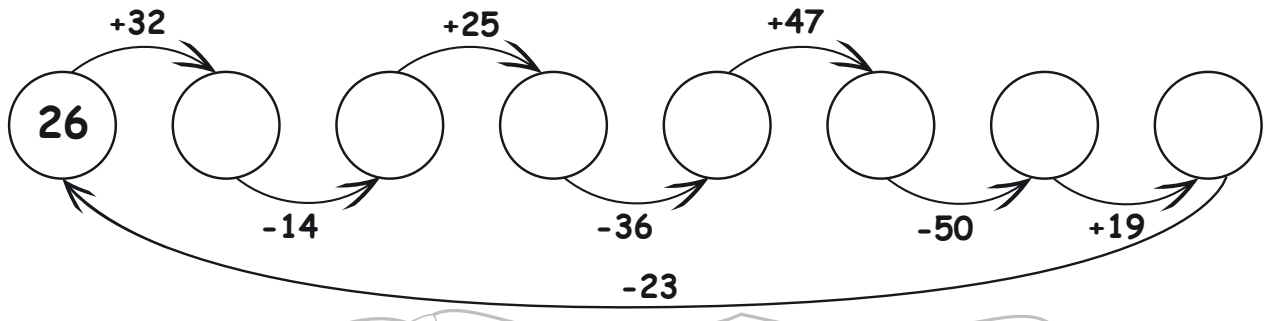
2. Wstaw odpowiedni znak <, > lub =.

74 ☐ 47	84 ☐ 42	8+60 ☐ 78-4
82 ☐ 72	30+9 ☐ 39	90+4 ☐ 14+80
96 ☐ 69	70+13 ☐ 63	

3. Zapisz podane liczby w postaci:

- sumy dwóch liczb	- różnicy dwóch liczb
42=	33=
25=	86=

4. Oblicz.



4223304

5. Zosia, Julek i Michał spędzali wakacje nad morzem. Odczytaj dane z tabeli dotyczące zbiorów wakacyjnych skarbów i odpowiedz na pytania.

Zosia	**32**	**15**
Julek	**40**	**7**
Michał	**25**	**5**

Ile muszli i bursztynów znalazła Zosia? Odp. _____

Ile muszli znaleźli Zosia i Michał? Odp. _____

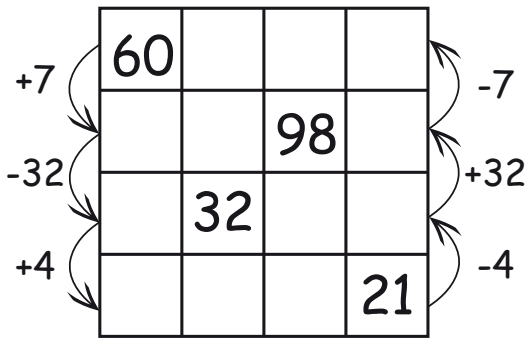
Ile bursztynów znalazły dzieci razem? Odp. _____

Ile muszli znalazły dzieci razem? Odp. _____

O ile więcej muszli znalazł Julek niż Zosia? Odp. _____

O ile mniej bursztynów niż muszli znalazł Michał? Odp. _____

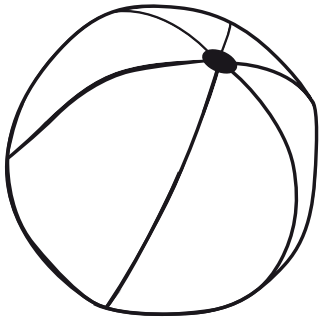
6. Uzupełnij tabelki.

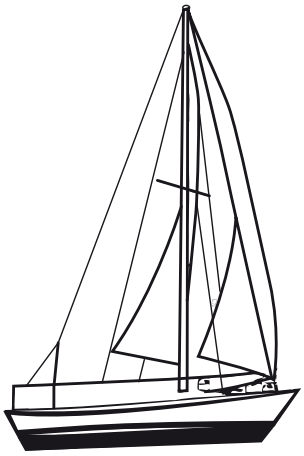


a	a-24
36	
50	
87	
45	

b	b+32
32	
48	
56	
60	

7. Michał miał 100 zł. Kupił dla brata statek za 26 zł, a dla siostry nadmuchiwaną piłkę, która była 3 zł tańsza niż statek. Ile pieniędzy zostało Michałowi? Narysuj, jakie to mogły być banknoty i monety.





Odp. _____

_____

8. Dzieci wybrały się na wycieczkę rowerową. Pierwszego dnia przejechały 12 km, drugiego 15 km, a trzeciego 10 km. Ile kilometrów przejechały dzieci na rowerach w ciągu 3 dni?

Odp. _____

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
4223304

Zadania dla mistrza

9. Na stacji w Toruniu do pustego pociągu wsiadło 46 pasażerów. We Włocławku wsiadło 20 osób, a 32 wysiadły. Na następnej stacji, w Łodzi, wsiadło 25 pasażerów, a 16 wysiadło. W Częstochowie wysiadło 12 osób, a wsiadło 36. Ile osób wsiadło w Katowicach, jeżeli nikt tam nie wysiadł i po zamknięciu drzwi w pociągu było 100 pasażerów?

Odp. _____

10. Wstaw w okienko znak + lub – tak, aby równości były prawdziwe.

67	☐	23	☐	52	☐	31	=65
28	☐	40	☐	30	☐	12	=50
50	☐	22	☐	14	☐	53	=67

11. Od sumy liczb 32 i 68 odejmij różnicę liczb 96 i 32.

12. Do różnicy liczb 54 i 22 dodaj sumę liczb 36 i 11.

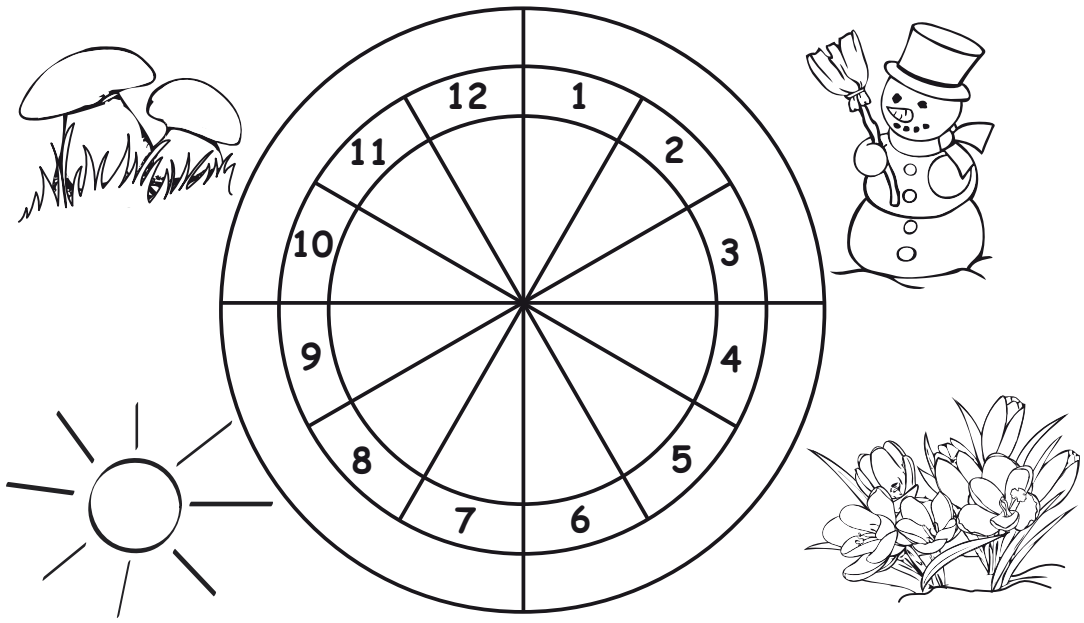
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
4223304

Znaki rzymskie i obliczenia kalendarzowe

Sprawdzian 2

Imię i nazwisko _____

1. Wpisz w koło nazwy pór roku i miesięcy.



2. Uzupełnij tabelkę, wpisując daty według wzoru.

26 maja 2014 r.	26.05.2014 r.	26 V 2014 r.
14 lutego 1999 r.		
		25 XII 2004 r.
	1.01.1968 r.	
	11.11.2011 r.	
		15 VIII 2021 r.

3. Zapisz podane liczby za pomocą cyfr arabskich.

XX -	IV -	X -
IX -	XXV -	XIX -
VI -	VIII -	XII -

4223304

4. Uzupełnij zdania według wzoru.

Od 23 maja do 31 maja mija 8 dni.

Od 2 lutego do 16 lutego mija ☐

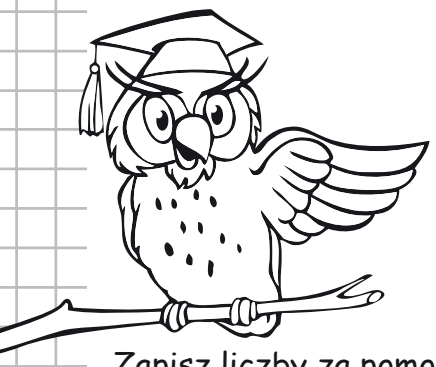
Od 29 czerwca do 4 lipca mija ☐

Od 5 sierpnia do 5 września mija ☐

Od 15 października do 3 listopada mija ☐

5. Stwórz kartkę kalendarza dla lutego, wiedząc, że 12.02 przypada w piątek i jest to rok przestępny.

poniedziałek	wtorek	środa	czwartek	piątek	sobota	niedziela



Zadania dla mistrza

6. Skorzystaj z informacji zawartej w ramce.

50 – L, 100 – C

Zapisz liczby za pomocą znaków rzymskich.

34 –	51 –	67 –
42 –	88 –	95 –
66 –	48 –	39 –

Zapisz liczby za pomocą cyfr arabskich.

XXXIX –	XLVIII –
CII –	LXXXVIII –
XCVII –	CC –

4223304

Dodawanie i odejmowanie w zakresie 100 z przekroczeniem progu dziesiątkowego

Zadania rozmaite

Sprawdzian 3

Imię i nazwisko _____

1. Oblicz.

37+8=	37+24=	55+29=
81-7=	25+28=	63+17=
42+9=	46-39=	22-16=
65-8=	44-27=	61-43=

2. Uzupełnij tabelki.

+9

45		58		66		29		37	
	77		94		82		53		47

-9

+15

39		27		54		42		16	
	75		66		47		33		72

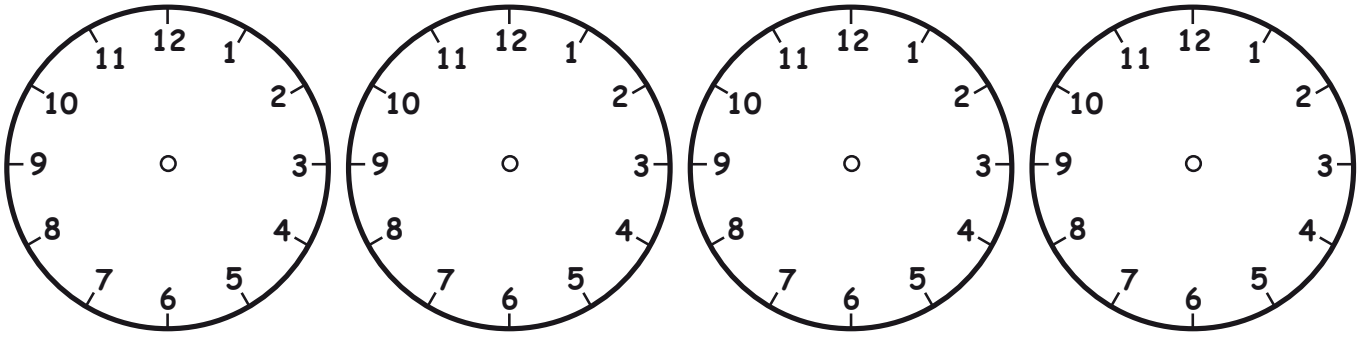
-15

3. Wstaw odpowiedni znak <, > lub =.

43 ☐ 53	45+13 ☐ 59	47+32 ☐ 47+34
67 ☐ 64	72-45 ☐ 27	65-15 ☐ 77-27
51 ☐ 79	34+37 ☐ 37	33+39 ☐ 33+17
88 ☐ 89	98-48 ☐ 54	41-22 ☐ 61-22

4223304

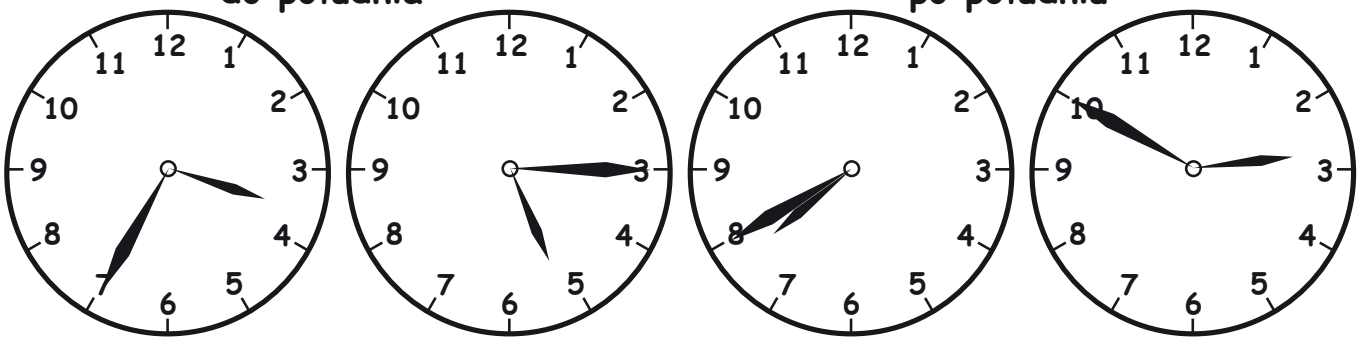
4. Zaznacz na zegarach podane godziny.



7:45 **2:10** **15:20** **22:25**

5. Napisz, jaką godzinę wskazują zegary.

do południa **po południu**



---

6. W tym roku 22 lipca najwyższą temperaturę zanotowano w Krakowie i wynosiła ona 33°C. W Gdańsku było o 14°C mniej, a w Toruniu o 8°C więcej niż w Gdańsku. Oblicz, jaka temperatura była w Toruniu, a jaka w Gdańsku. Zaznacz na termometrach odpowiednie wartości temperatury.

Kraków

Toruń

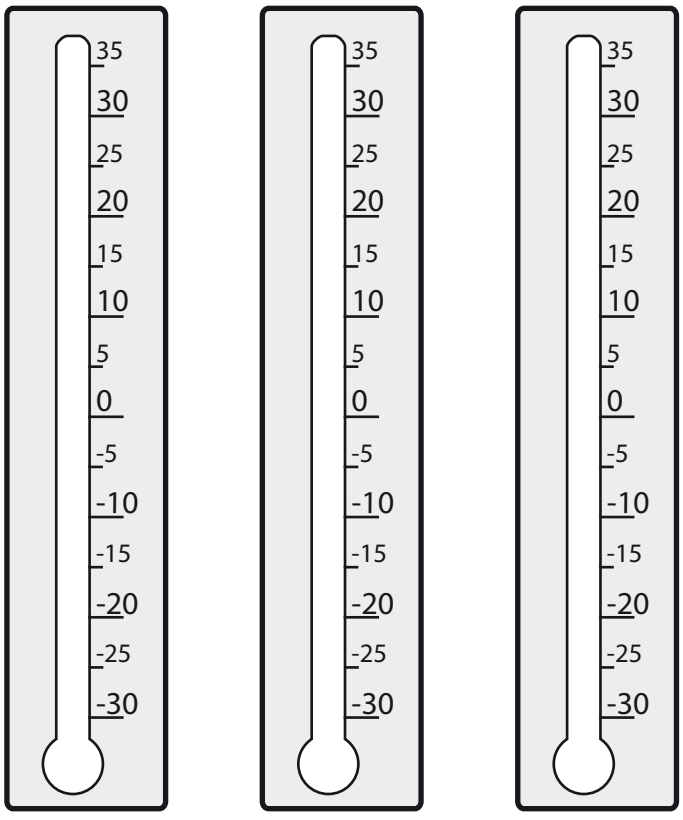
Gdańsk

Odp. _____

_____

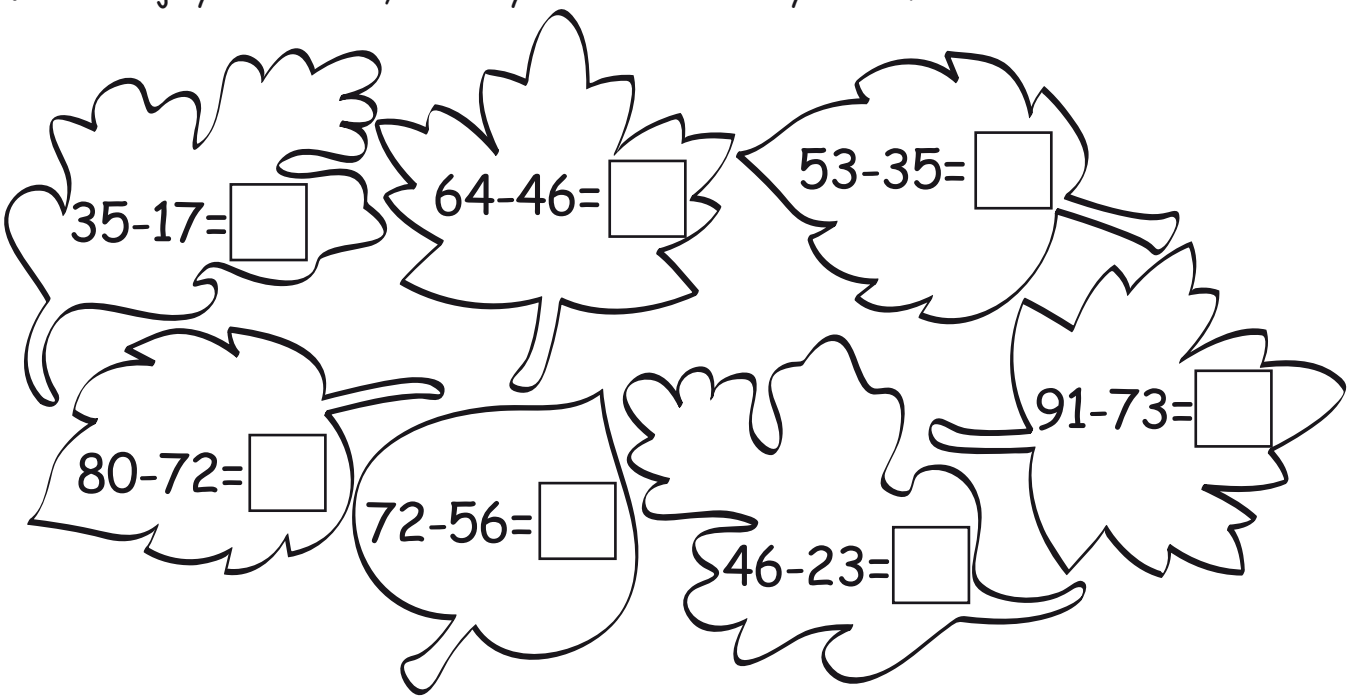
_____

_____



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
4223304

7. Pokoloruj tylko te liście, na których różnica liczb wynosi 18.



8. Zapisz liczby słowami:

96 - _____

57 - _____

63 - _____

25 - _____

89 - _____

9. Jurek miał 52 naklejki. Swojemu koledze Arkowi dał 18 naklejek z samochodami, a dostał od niego 14 naklejek z motorami. Ile naklejek ma teraz Jurek?

Odp. _____

10. Kredki kosztują 26 zł, a pióro jest o 16 zł droższe. Ile trzeba zapłacić za kredki i pióro?

Odp. _____

11. W sadzie rosły 74 jabłonie i 57 grusz. O ile mniej grusz niż jabłoni rosło w sadzie?

Odp. _____

4223304

12. Uczniowie z klas I-III uczestniczą w zajęciach pozalekcyjnych. Korzystając z tabeli, odpowiedz na pytania.

	Klasy pierwsze	Klasy drugie	Klasy trzecie
Sport	18	14	25
Muzyka	13	19	26
Plastyka	18	12	14
Teatr	15	16	17

Ilu uczniów z klas trzecich uczestniczy w zajęciach pozalekcyjnych?

Odp. _____

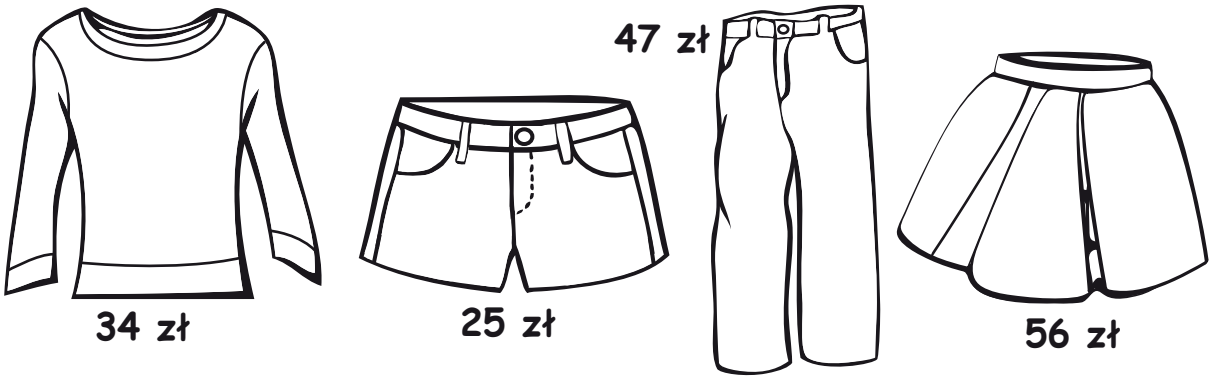
Ilu uczniów uczestniczy w zajęciach sportowych?

Odp. _____

Ilu uczniów uczestniczy w zajęciach plastycznych i teatralnych?

Odp. _____

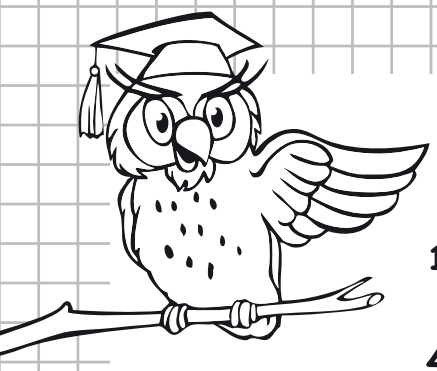
13. Mama kupiła Antosi bluzkę i spódnicę. Dała do kasy banknot stuzłotowy. Ile otrzymała reszty?



Odp. _____

14. Książka, którą czyta Iza, ma 92 strony. Dziewczynka postanowiła ją przeczytać w ciągu 3 dni. W poniedziałek przeczytała 38 stron, a we wtorek 29. Ile stron musi jeszcze przeczytać Iza?

Odp. _____



Zadania dla mistrza

15. Uzupełnij działania.

43+21+12+ ☐ =100 100-33- ☐ =37

52+11+24+ ☐ =100 100-29- ☐ =42

31+32+22+ ☐ =100 100-57- ☐ =18

16. Wpisz w okienka liczby tak, aby zapis był prawidłowy.

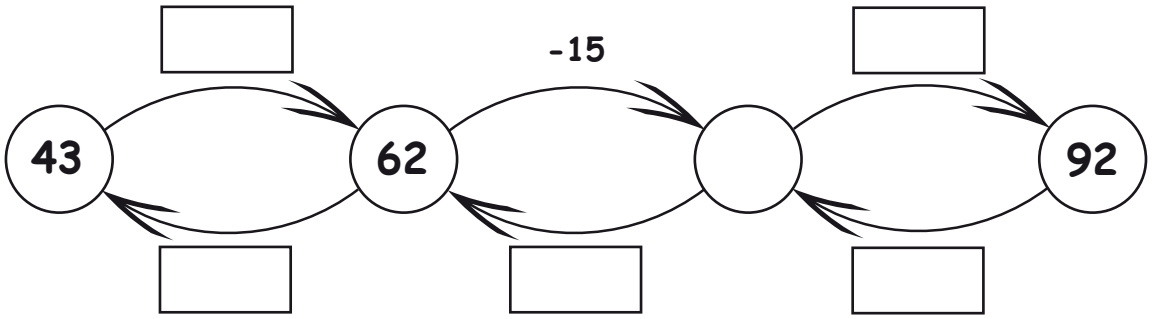
23+17+31=22+ ☐ +29

100-43-23=100-51- ☐

52- ☐ +19=39+13+12

100- ☐ -21=100-12-54

17. Uzupełnij graf.



18. Słońce wzeszło o 4:29, a zaszło o 20:38. Ile godzin trwał dzień, a ile noc? Czy zdarzyło się to latem, czy zimą?

Odp. _____

19. Suma 4 liczb wynosi 100. Suma pierwszego i drugiego składnika jest równa 65, a drugiego i trzeciego 51. Czwarty składnik jest o 80 mniejszy od sumy wszystkich składników. Oblicz wszystkie składniki.

Odp. _____

20. Tatuś wyjechał w piątek o godzinie 16:30 do Rzymu. W podróży był 27 godzin i 40 minut. Jakiego dnia i o której godzinie dotarł na miejsce?

Odp. _____

21. W biblioteczce klasy trzeciej na półkach stało 100 książek. Na pierwszej półce było 18 książek, a na drugiej o 19 więcej. Na trzeciej półce stało o 28 książek mniej niż na pierwszej i drugiej półce razem. Ile książek stało na czwartej półce?

Odp. _____

_____

Wyrażenia mianowane – jednostki długości

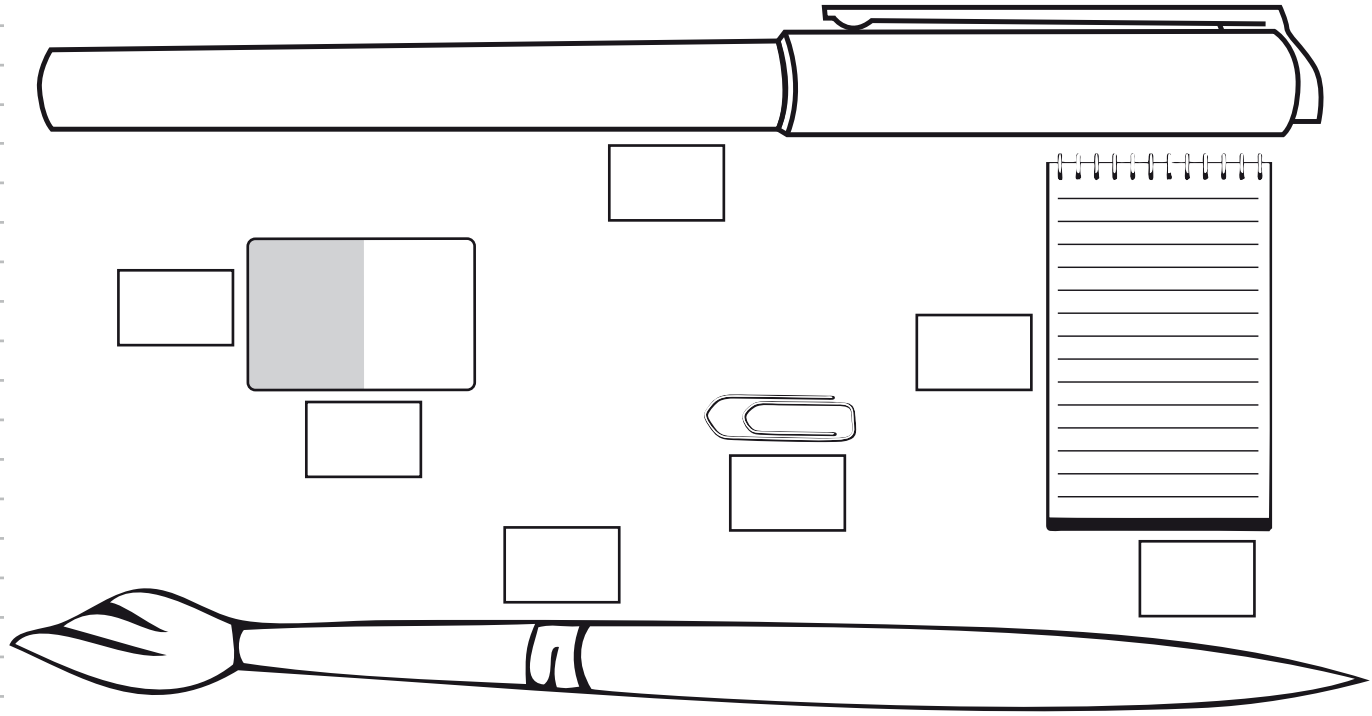
Sprawdzian 4

Imię i nazwisko _____

1. Oblicz.

23cm+49cm=	52cm-27cm=
33km+29km=	77km-51km=
78m+18m=	37mm-19mm=

2. Zmierz narysowane przedmioty i wpisz ich wymiary w odpowiednie okienka.



3. Narysuj odcinki o długości:

AB = 2 cm

CD = 5 cm

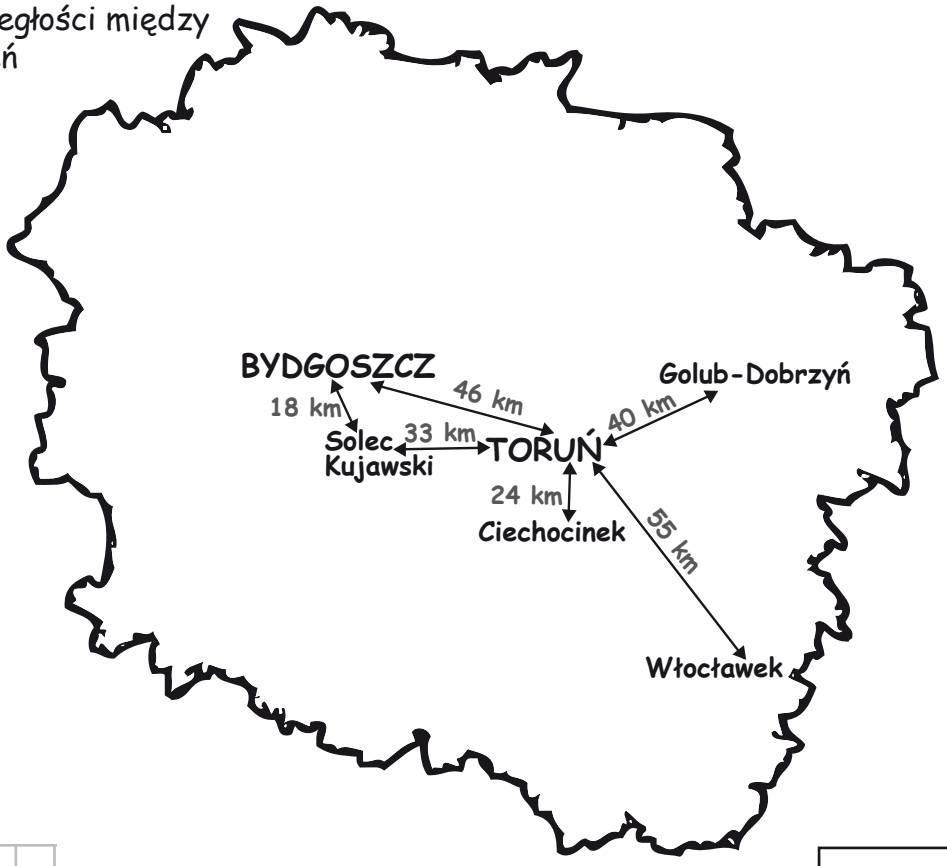
EF = 8 cm

GH = 11 cm

IJ = 15 cm

4223304

4. Odczytaj na mapie odległości między miastami, dokonaj obliczeń i uzupełnij zdania.



Z Bydgoszczy do Ciechocinka przez Toruń jest

Z Bydgoszczy do Włocławka przez Toruń jest

Z Bydgoszczy do Torunia przez Solec Kujawski jest

Z Bydgoszczy do Golubia-Dobrzynia przez Toruń jest

5. Do zakładu krawieckiego przywieziono: 35 m płótna, 80 m tiulu, 28 m aksamitu. Ile płótna i aksamitu przywieziono do zakładu krawieckiego?

Odp. _____

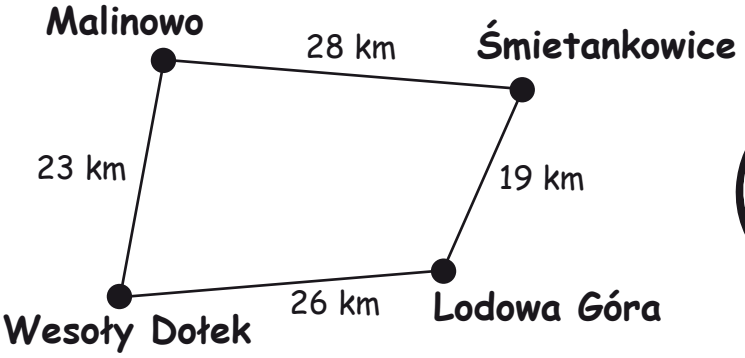
O ile więcej przywieziono tiulu niż aksamitu?

Odp. _____

Na jeden welon potrzeba 3 m tiulu. Ile tiulu zostanie, jeżeli krawcowa uszyje 5 welonów?

Odp. _____

6. Kuba mieszka w Malinowie. Oto trasa wycieczki rowerowej, którą zaplanował chłopiec. Odczytaj dane z mapy, dokonaj obliczeń i odpowiedz na pytania.



Ile kilometrów jest z Malinowa do Lodowej Góry przez Śmietankowice?

Odp. _____

Ile kilometrów jest z Malinowa do Lodowej Góry przez Wesoły Dołek?

Odp. _____

Ile kilometrów Kuba przejedzie na rowerze od początku do końca trasy?

Odp. _____

O ile bliżej jest ze Śmietankowic do Lodowej Góry niż z Malinowa do Śmietankowic?

Odp. _____

7. Julka i Aneta kupiły wstążki.

	Wstążka czerwona	Wstążka różowa	Wstążka niebieska
Julka	23 m	18 m	0 m
Aneta	8 m	25 m	7 m

Ile metrów wstążki kupiła Julka?

Odp. _____

Ile metrów wstążki kupiła Aneta?

Odp. _____

Która z dziewczynek kupiła więcej wstążki i o ile?

Odp. _____

O ile metrów więcej niebieskiej wstążki kupiła Aneta od Julki?

Odp. _____

Ile metrów różowej wstążki kupiły dziewczynki razem?

Odp. _____

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
4223304

Zadania dla mistrza

8. Oblicz.

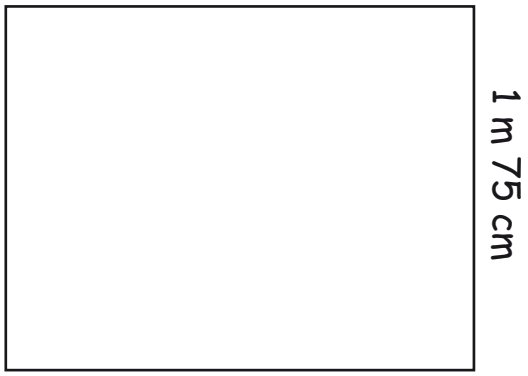
8m52cm + 17m23cm =

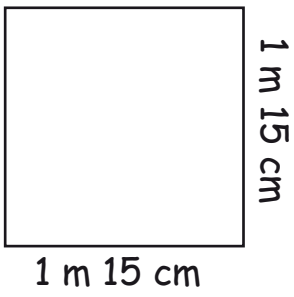
35m17cm + 29m44cm =

44m35cm – 26m13cm =

78m31cm – 24m15cm =

9. Babcia chce obszyć 3 obrusy koronką.
Obrusy babci.





Koronka, którą dysponuje babcia.

	Koronka biała	Koronka niebieska	Koronka żółta	Koronka kremowa
Długość koronki	4 m 80 cm	7 m	4 m 30 cm	4 m 60 cm

Czy wystarczy koronki białej do obszycia kwadratowego obrusa?

Odp. _____

Ile zabraknie koronki niebieskiej do obszycia dużego prostokątnego obrusa?

Odp. _____

Którą koronkę babcia musi wybrać do obszycia małego prostokątnego obrusa: żółtą czy kremową?

Odp. _____

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
4223304

Wyrażenia mianowane – jednostki wagi i objętości

Obliczenia pieniężne

Sprawdzian 5

Imię i nazwisko _____

1. Oblicz.

28 kg + 36 kg = ☐

61 kg - 29 kg = ☐

92 dag - ☐ dag = 35 dag

76 kg - ☐ kg = 48 kg

☐ dag - 56 dag = 27 dag

☐ g - 45 g = 49 g

43 l - 25 l = ☐

56 l - 37 l = ☐

84 l - ☐ l = 35 l

72 l - ☐ l = 28 l

☐ l - 33 l = 58 l

☐ l - 26 l = 45 l

2. Ile mleka znajduje się w kartonach?
Połącz rysunek z odpowiednim napisem.

litr

pół litra

ćwierć litra

3. W sklepie było 17 l soku jabłkowego, 26 l pomarańczowego i 28 l porzeczkowego. Ile litrów soku było w sklepie?

Odp. _____

_____

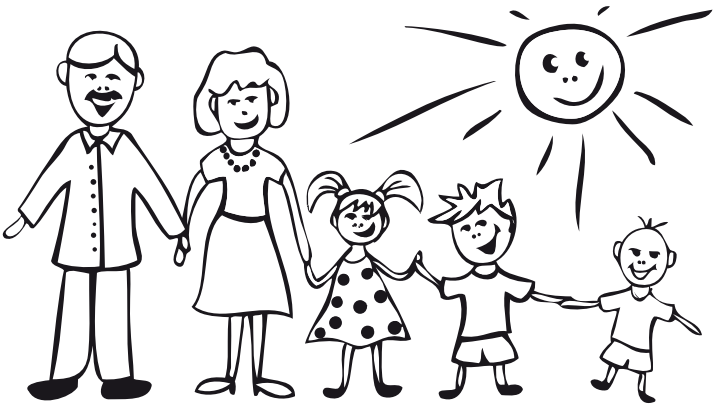
Zakupiono 9 l soku jabłkowego, 17 l soku pomarańczowego i 19 l porzeczkowego. Ile litrów soku pozostało w sklepie?

Odp. _____

_____

4223304

4. Oblicz, ile kilogramów waży każdy z członków rodziny Krakowskich.



Tata waży o 19 kg więcej niż mama.

Odp. _____

Jaś waży o 53 kg mniej niż tata.

Odp. _____

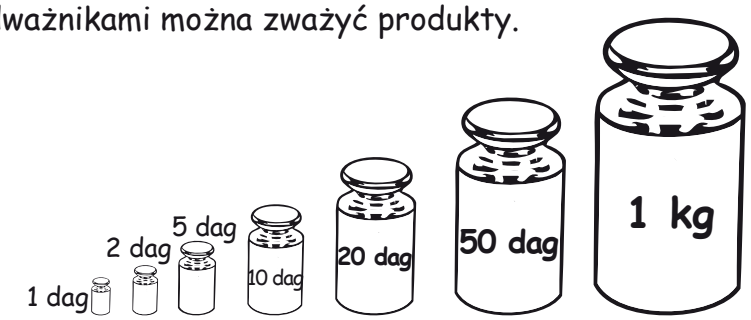
Zuzia waży o 13 kg więcej niż Jaś.

Odp. _____

Adaś waży o 26 kg mniej niż Zuzia.

Odp. _____

5. Napisz, jakimi odważnikami można zważyć produkty.



4223304

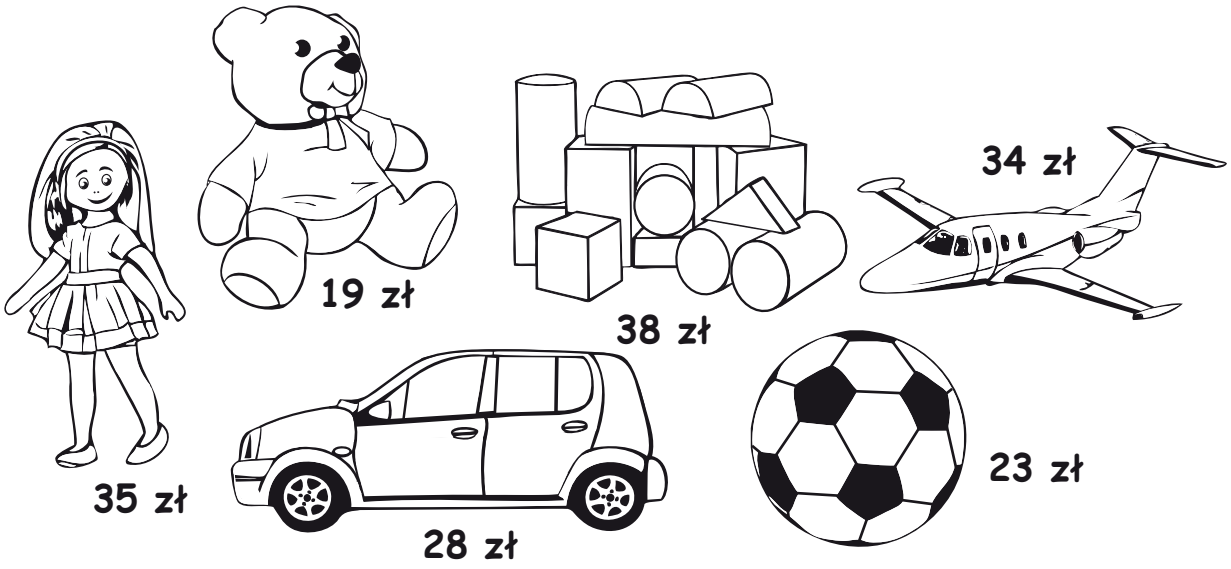
6. Napisz, co oznaczają poszczególne skróty:

dag – _____ g - _____

kg – _____ zł - _____

l – _____

7. Sklep z zabawkami.



*Hania miała 100 zł. Kupiła dla siebie lalkę i auto dla brata. Ile pieniędzy jej zostało?

Odp. _____

_____

*Olek kupił klocki. Miał 52 zł. Ile pieniędzy mu zostało?

Odp. _____

_____

*Daria chciała kupić piłkę. Miała 19 zł. Ile pieniędzy jej zabrakło?

Odp. _____

_____

*Krzyś miał 72 zł. Kupił samolot i piłkę. Czy za pozostałe pieniądze może kupić jeszcze misia?

Odp. _____

_____

*Basia kupiła klocki. Dostała 12 zł reszty. Ile pieniędzy miała Basia?

Odp. _____

_____

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
4223304

Zadania dla mistrza

8. Zamień jednostki.

1 kg = ☐ dag **1 dag = ☐ g** **1 zł = ☐ gr**

52 g = ☐ dag ☐ g **120 gr = ☐ zł ☐ gr**

3 dag 4 g = ☐ g **230 gr = ☐ zł ☐ gr**

150 dag = ☐ kg ☐ dag **1 zł 60 gr = ☐ gr**

2 kg 30 dag = ☐ dag **3 zł 10 gr = ☐ gr**

9. Wstaw odpowiedni znak <, > lub =.

24 g ☐ 2 dag 4 g **105 gr ☐ 1 zł 5 gr**

38 dag ☐ 8 dag 3 g **350 gr ☐ 3 zł 20 gr**

1 kg 20 dag ☐ 120 dag **2 zł 20 gr ☐ 230 gr**

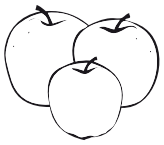
10. Tatuś kupił na rynku warzywa i owoce.

czereśnie – 1 kg 80 dag

buraki – 3 kg 50 dag

cebula – 2 kg

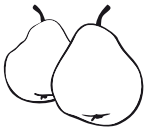
marchew – 1 kg 30 dag


jabłka – 2 kg 50 dag

śliwki – 2 kg 60 dag

winogrona – 1 kg 20 dag

ogórki – 3 kg 60 dag


gruszki – 3 kg 70 dag

pomidory – 2 kg 20 dag

Ile warzyw kupił tatuś?

Odp. _____

_____

Ile owoców kupił tatuś?

Odp. _____

_____

O ile więcej warzyw niż owoców kupił tatuś?

Odp. _____

_____

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

4223304

Wyrażenia mianowane – jednostki długości

Sprawdzian 6

Imię i nazwisko _____

1. Zamień dodawanie na mnożenie i oblicz.

2+2+2+2+2+2=

6+6+6+6+6+6+6=

9+9+9+9+9=

8+8+8+8+8+8+8=

2. Uzupełnij tabelki, wpisując wyniki mnożenia lub dzielenia.

·7								:7
	8		4			2		6
		35		63	21		49	

·6								:6
	2		8		4		6	
		30		42		54		18

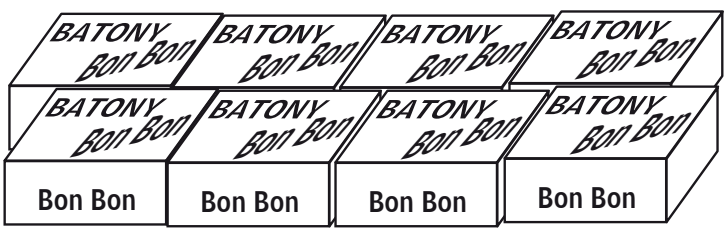
3. Połącz działania z właściwymi wynikami.

1·8 3·8 5·8 8·8 9·8 2·8 4·8 7·8 6·8 10·8

80 8 24 40 56 72 16 32 48 64

4. W 8 kartonikach jest po 7 batonów. Ile batonów jest we wszystkich kartonikach?

Odp. _____

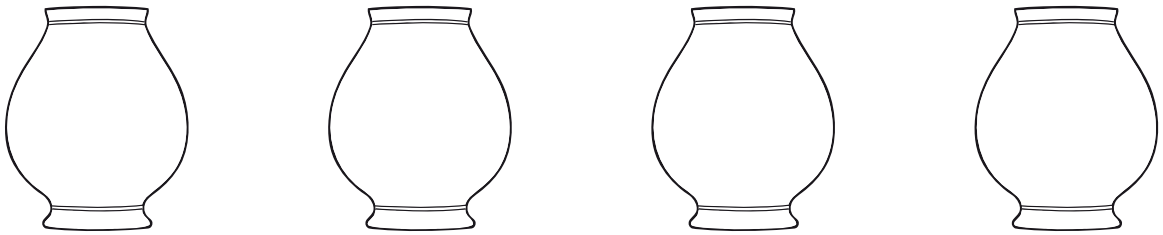


4223304

5. Pokoloruj tym samym kolorem działanie i jego wynik.

9:9	36:9	54:9	27:9	81:9	72:9	18:9	45:9	63:9	90:9
9	1	7	5	10	2	6	3	4	8

6. Do 4 wazonów włożono po 9 kwiatów. Ile jest kwiatów we wszystkich wazonach? Dokończ rysunek.

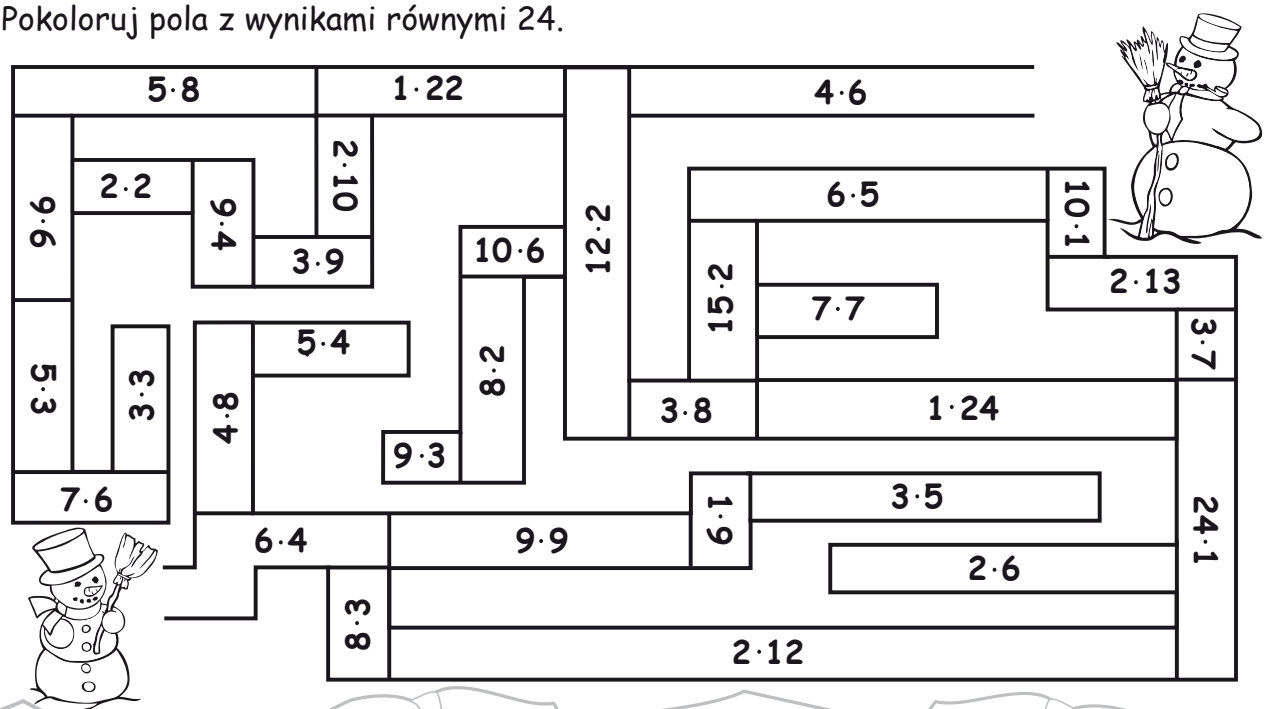


Odp. _____

7. Babcia upiekła 40 rogalików. 5 zjadła sama, a resztę rozdzieliła po równo dla 7 wnucząt. Po ile rogalików dostał każdy wnuczek?

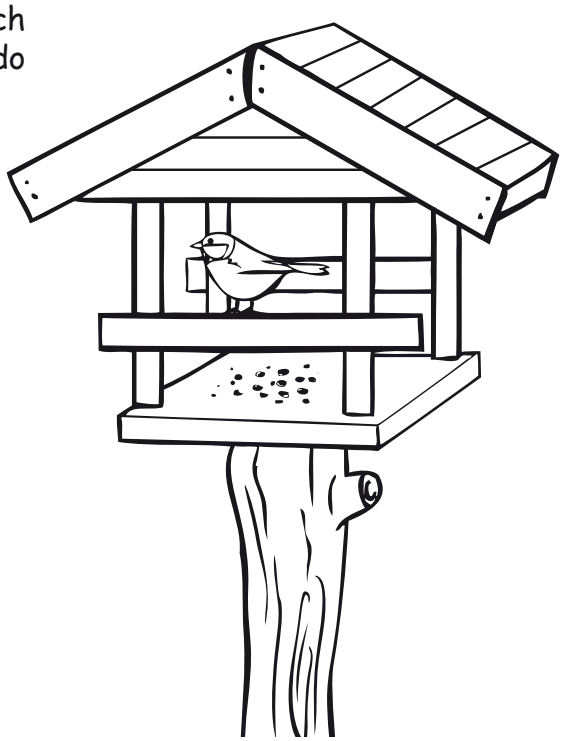
Odp. _____

8. Pokoloruj pola z wynikami równymi 24.



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
4223304

9. Do zrobienia jednego karmnika potrzeba 8 długich desek i 6 krótkich. Ile potrzeba wszystkich desek do zrobienia 4 karmników?

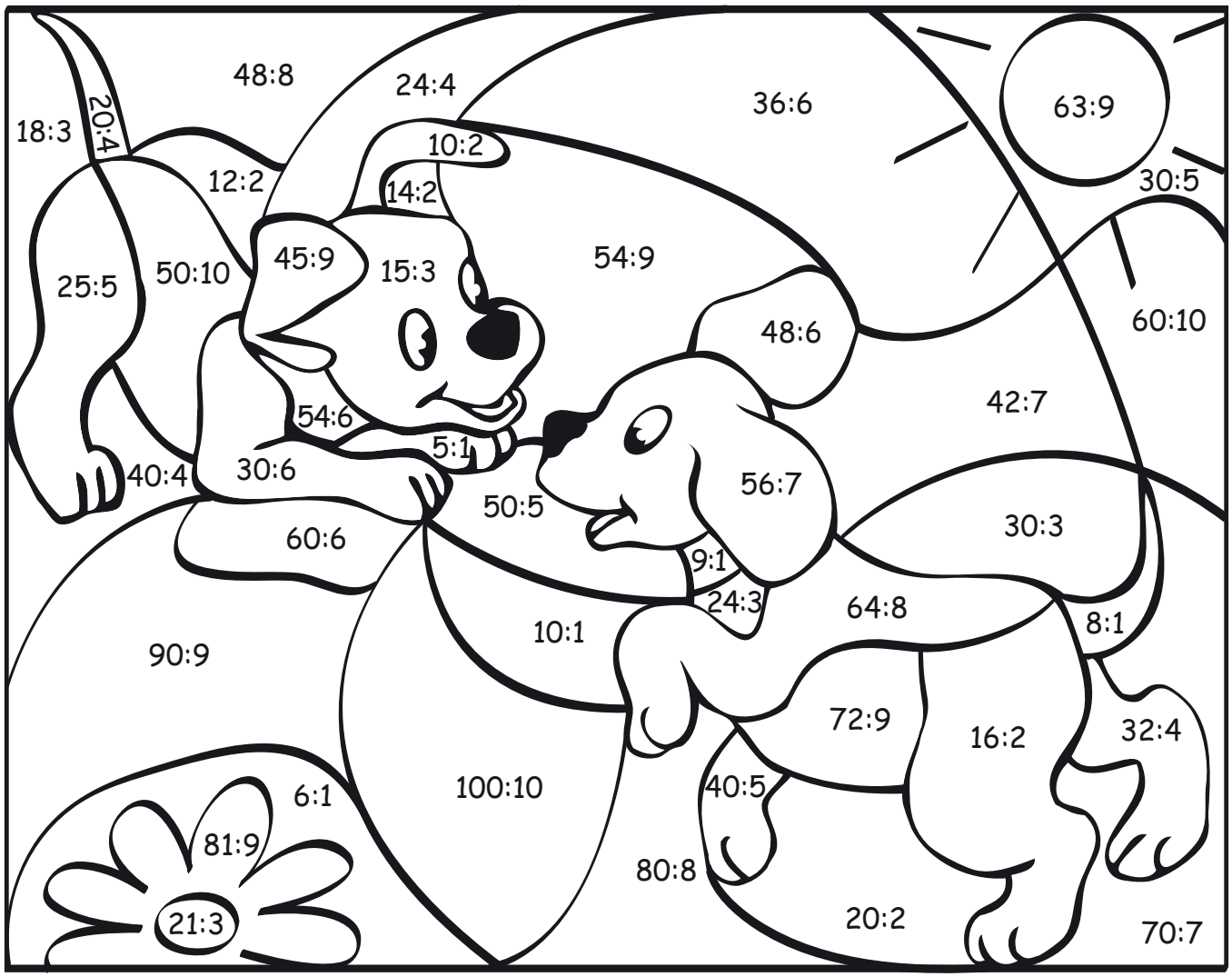


Odp. _____

_____

10. Pokoloruj według opisu.

5 brązowy, 6 niebieski, 7 żółty, 8 szary, 9 czerwony, 10 zielony



Zadania dla mistrza

11. Uzupełnij tabelkę.

Liczba	Dzielniki podanej liczby
36	
40	
100	
48	
17	
9	

12. Oblicz.

$5 \cdot 12 =$

$4 \cdot 14 =$

$5 \cdot 15 =$

$3 \cdot 18 =$

13. Wpisz właściwe liczby w okienka.

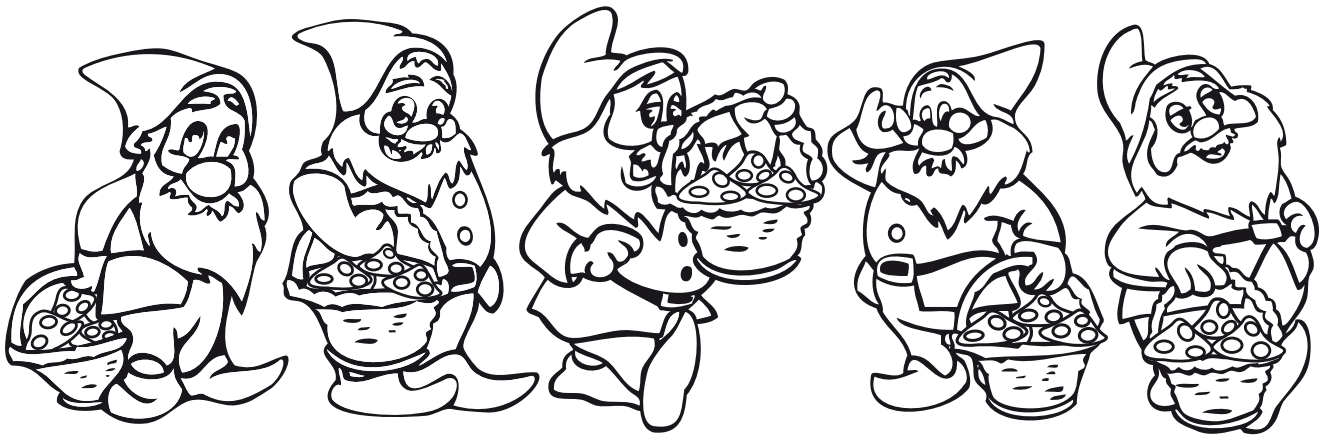
$3 \cdot 7 \cdot 3 = 9 \cdot 1 \cdot \square$

$81 : 3 : 3 = 3 \cdot 3 \cdot \square$

$5 \cdot 5 \cdot \square = 50 : 5 \cdot 10$

$60 : 2 : \square = 72 : 2 : 6$

14. Każdy krasnoludek ma 3 muchomorki. Każdy muchomorek ma po 3 kropki. Ile kropek mają wszystkie muchomorki krasnoludków?



Odp. _____

4223304

Mnożenie i dzielenie w zakresie 100

Sprawdzian 7

Imię i nazwisko _____

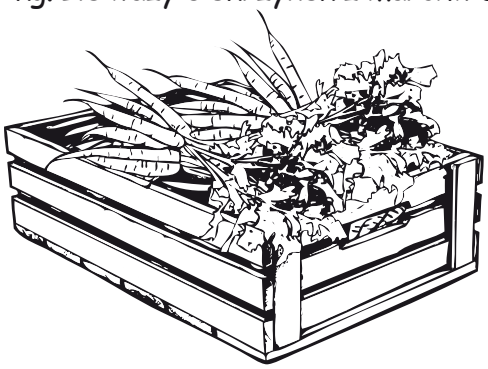
1. Oblicz i sprawdź.

8·7=	bo	...:7=8	7·7=	bo
7·9=	bo		9·6=	bo
6·8=	bo		8·8=	bo

2. Na szkolną wycieczkę pojechało 48 uczniów z klas trzecich. Zakwaterowano ich w sześcioosobowych pokojach. W ilu pokojach zamieszkali uczniowie?

Odp. _____

3. W skrzynce mieści się 7 kg marchwi. Pusta skrzynka waży 2 kg. Ile waży 6 skrzynek z marchwią?



Odp. _____

_____

4. Ułóż treść zadania do działania i rozwiąż je.

72:8=

_____

_____

_____

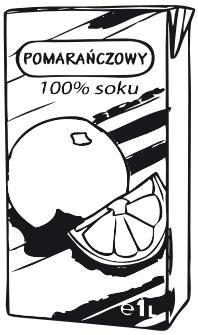
_____

4223304

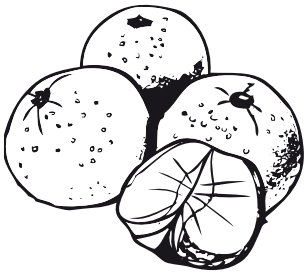
5. Na podstawie ilustracji i przeczytanych informacji uzupełnij tabelę.
Monika i Robert przygotowywali przyjęcie urodzinowe. Kupili 2 kg cukierków, 3 kg ciasteczek, 4 l soku i 3 kg mandarynek.

1 kg – 9 zł

1 kg – 8 zł

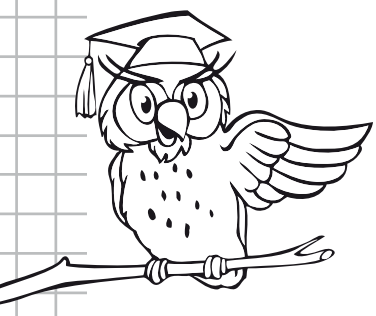


1 l – 4 zł



1 kg – 6 zł

	ilość (kg lub l)	cena (za kg lub l)	wartość
cukierki	2 kg	9 zł	2 kg · 9 zł = 18 zł
ciasteczka			
soki			
mandarynki			



Ile pieniędzy wydały dzieci?

Odp. _____

6. Łukasz, Marek i Piotr zbierają naklejki z piłkarzami. Łukasz ma 9 naklejek, a Marek 7 razy więcej. Kolekcja Piotra jest o 37 naklejek mniejsza niż kolekcja Marka. Ile naklejek ma Marek, a ile Piotr?

Odp. _____

7. Po jednej stronie ulicy Kwiatowej znajduje się 9 domów, a po drugiej dwa razy więcej. Ile domów stoi przy ulicy Kwiatowej?

Odp. _____

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
4223304

8. Do szkoły zakupiono 9 piłek, za które zapłacono 81 zł. Szarfa jest o 6 złotych tańsza niż piłka. Ile kosztuje szarfa?

Cena piłki _____

Cena szarfy _____

Odp. _____

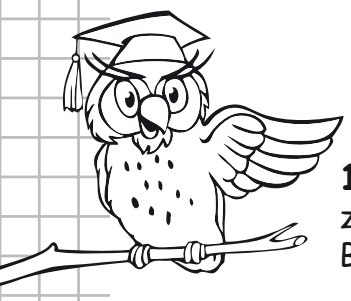
9. Małgosia położyła na talerzu 42 ciasteczka. 6 zjadła, a pozostałymi poczęstowała po równo 6 koleżanek. Po ile ciasteczek dostała każda dziewczynka?

Odp. _____

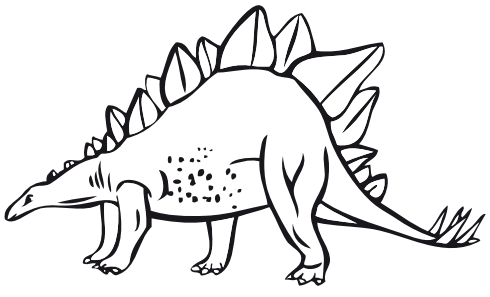
10. Uzupełnij tabelkę.

Czynnik	8	9		9	7
Czynnik	9		9	7	
Iloczyn		81	54		28

Dzielna	48		45		56
Dzielnik		9	5	4	
Iloraz	8	4		7	8



11. Za 8 części książek o dinozaurach Patryk zapłacił 56 zł. Ile zapłacił kolega Patryka, Bartek, za 3 takie tomy?



Odp. _____

4223304

Zadania dla mistrza

12. Wstaw znak <, >, = lub odpowiednią liczbę.

$14 \cdot 3 \square 4 \cdot 12$ $\quad$ $100:4 \square 100:5$

$48:4 < 39:\square$ $\quad$ $36:\square = \square:7$

$3 \cdot 16 = 8 \cdot \square$ $\quad$ $7 \cdot \square > 8 \cdot \square$

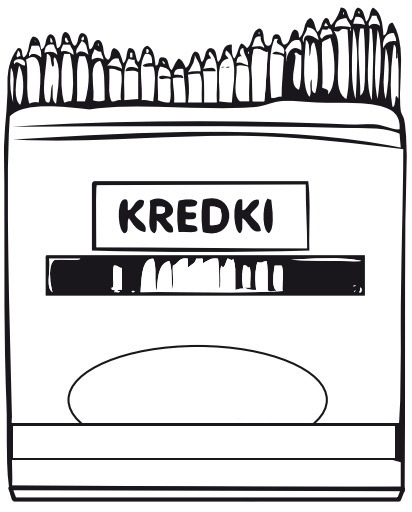
13. Ciocia Agata kupiła 6 jednakowych kubeczków. Dała do kasy 100 zł i otrzymała 10 zł reszty. Ile kosztował jeden kubek?

Odp. _____

14. Czy iloraz liczb 63 i 7 jest 5 razy mniejszy od iloczynu liczb 9 i 5? Wykonaj obliczenia i pokoloruj prawidłową odpowiedź.

TAK $\quad$ NIE

15. W dużym pudełku mieści się 48 kredek, a w małym dwa razy mniej. Nina kupiła 2 duże pudełka i 2 małe. Ile kredek było w tych pudełkach?



Odp. _____

_____

Kolejność wykonywania działań
Obliczenia zegarowe

Sprawdzian 8

Imię i nazwisko _____

1. Oblicz, pamiętając o kolejności wykonywania działań.

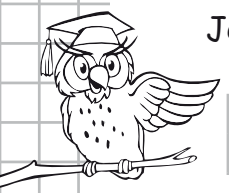
83-45:5=	88-4·5=
9·6-4·7=	32+72:9=
7·8+81:9=	
21:3+36:6+39=	

2. Gosia zbiera figurki kotów. Na 6 półkach ma po 7 figurek oraz na 2 półkach po 9. Ile wszystkich figurek kotów ma Gosia? Postaraj się wykonać tylko jedno działanie.

Odp. _____

3. Kajetan zbiera karty z piłkarzami. W swoim albumie wypełnił już 7 stron. Na każdej stronie jest 9 kart. Na imieniny dostał od cioci 12 kart. Ile kart ma teraz Kajetan? Postaraj się wykonać tylko jedno działanie.

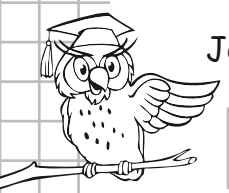
Odp. _____



Jeżeli Kajetan włoży nowe karty do swojego albumu, ile stron w całości wypełnią karty?

Odp. _____

_____



Jeśli album ma 10 stron, ilu kart brakuje Kajetanowi, aby go w całości wypełnić?

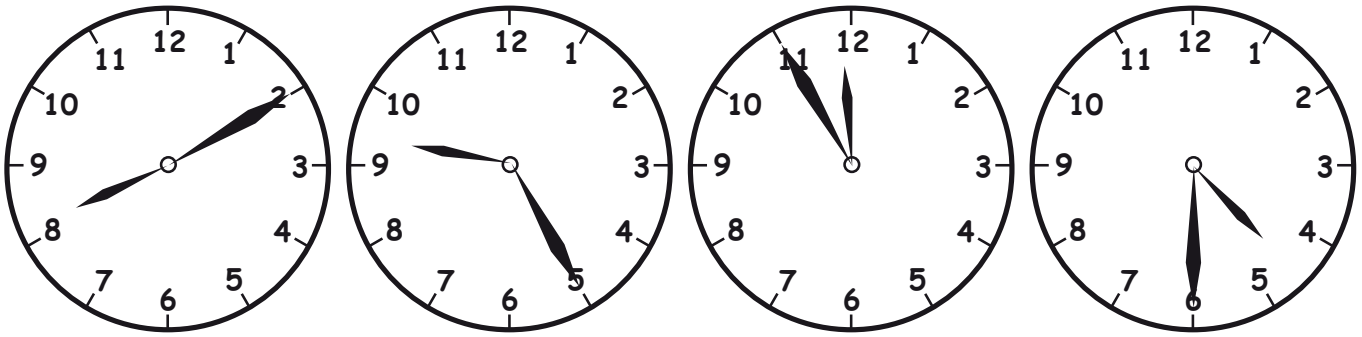
Odp. _____

_____

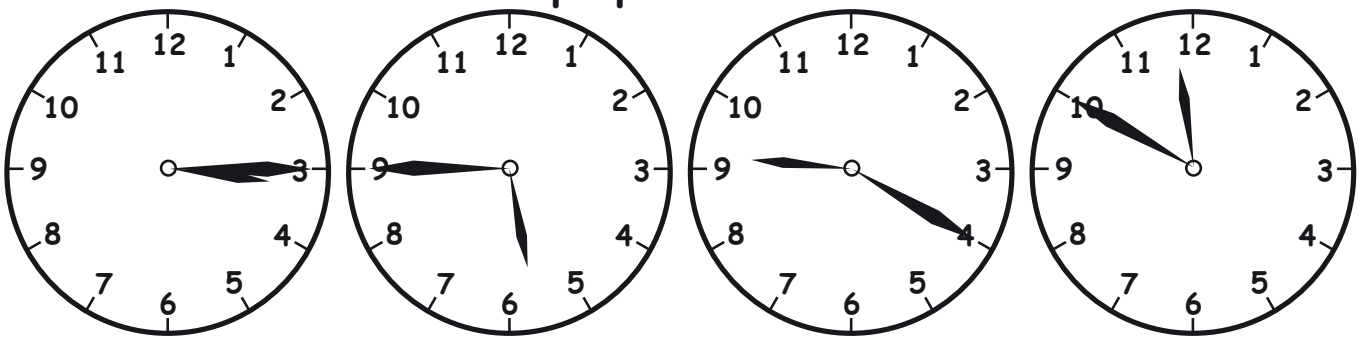
4223304

4. Odczytaj godziny na zegarach.

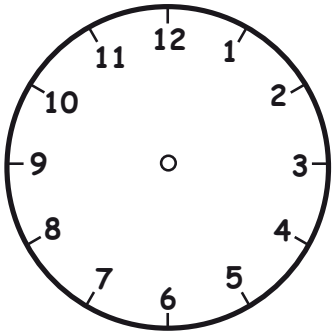
przed południem



po południu



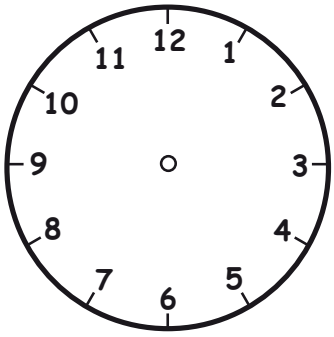
5. Patrycja idzie do kina na film rozpoczynający się o 16:45. O której dziewczynka musi wyjść z domu, jeśli droga do kina zajmie jej 20 minut, a chce być na miejscu 15 minut wcześniej? Zaznacz tę godzinę na zegarze.



Odp. _____

_____

Seans, na który wybiera się Patrycja, trwa 1 godzinę 15 minut. O której dziewczynka może być w domu po obejrzeniu filmu? Zaznacz tę godzinę na zegarze.



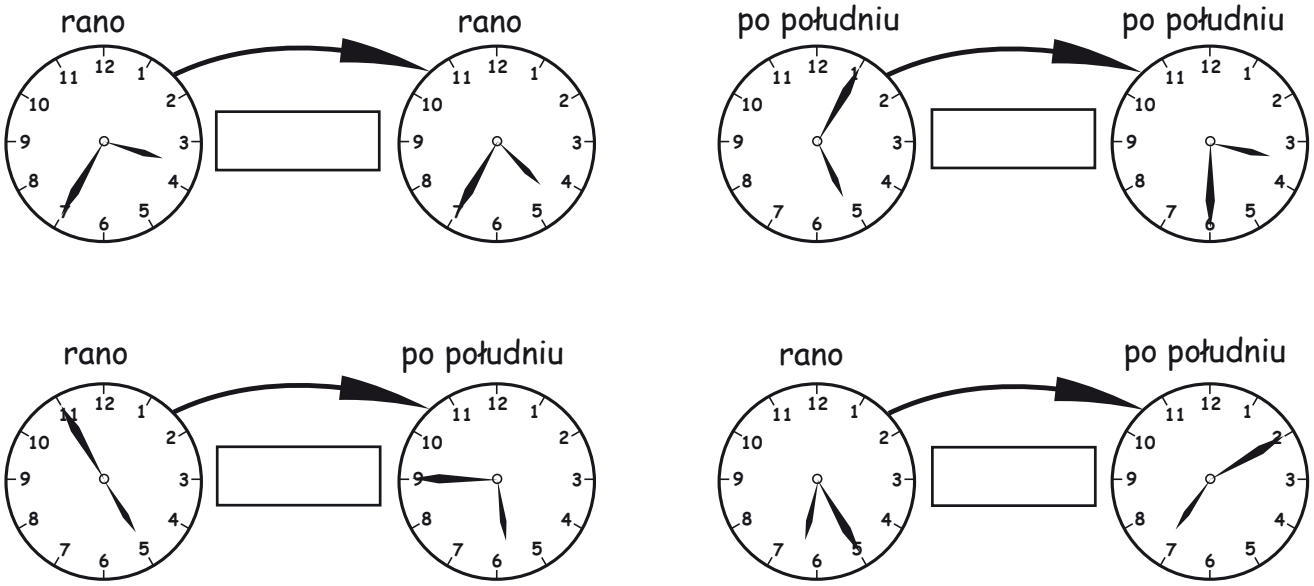
Odp. _____

_____

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

4223304

6. Oblicz, ile czasu mija między podanymi godzinami.



7. Oto rozkład jazdy autobusu, którym Miłosz dojeżdża na treningi.

Dni robocze	Soboty i niedziele
5:11, 5:41, 6:11, 6:41, 7:11, 7:41, 8:11, 8:41, 9:11, 9:41, 10:11, 10:41, 11:11, 11:41, 12:11, 12:41, 13:11, 13:41, 14:11, 14:41, 15:11, 15:41, 16:11, 16:41, 17:11, 17:41, 18:11, 18:41, 19:11, 19:41, 20:11, 20:41, 21:11, 21:41, 22:11, 22:41	5:33, 6:33, 7:33, 8:33, 9:33, 10:33, 11:33, 12:33, 13:33, 14:33, 15:33, 16:33, 17:33, 18:33, 19:33, 20:33, 21:33, 22:33

Odpowiedz na pytania, pamiętając, że jazda autobusem trwa 35 minut, a droga z przystanku na miejsce treningu trwa 5 minut.

O której Miłosz musi wsiąść do autobusu, aby zdążyć na trening w poniedziałek rozpoczynający się o godzinie 14:00?

Odp. _____

_____

O której Miłosz musi wsiąść do autobusu, aby zdążyć na trening w czwartek rozpoczynający się o godzinie 16:30?

Odp. _____

_____

O której Miłosz musi wsiąść do autobusu, aby zdążyć na trening w sobotę rozpoczynający się o godzinie 10:15?

Odp. _____

_____

Zadania dla mistrza

8. Oblicz.

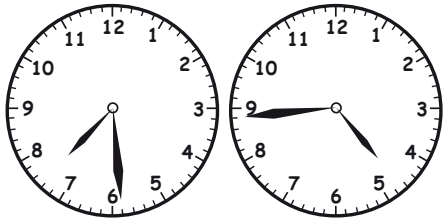
72:9+6·2·2-81:9=

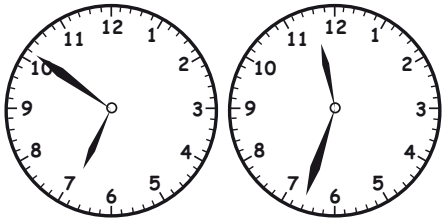
24:2:2+5·5+34-52=

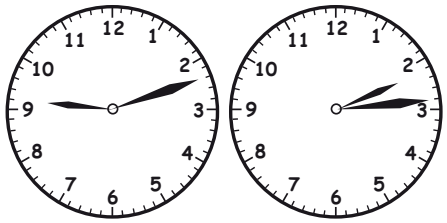
5·7·3·0·4+4·7=

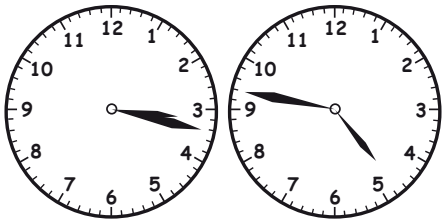
34+67-44+4·9-45:5=

9. Oblicz, ile czasu mija między podanymi godzinami.

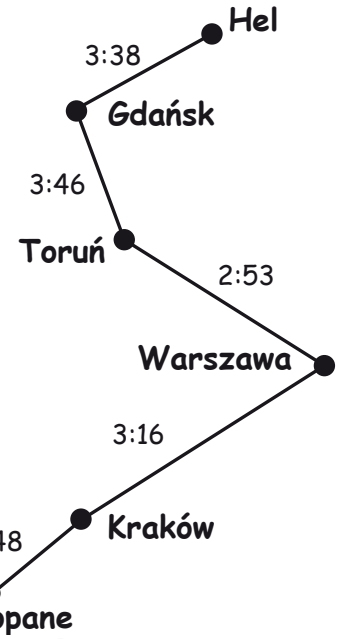








10. Łukasz wybiera się pociągiem z Helu do Zakopanego. Wybrał połączenie z kilkoma przesiadkami. Przyjrzyj się notatkom Łukasza i oblicz, ile czasu chłopiec spędzi w pociągu w trakcie tej podróży.



Odp. _____

_____

4223304

Kolejność wykonywania działań
Obliczenia kalendarzowe

Sprawdzian 9

Imię i nazwisko _____

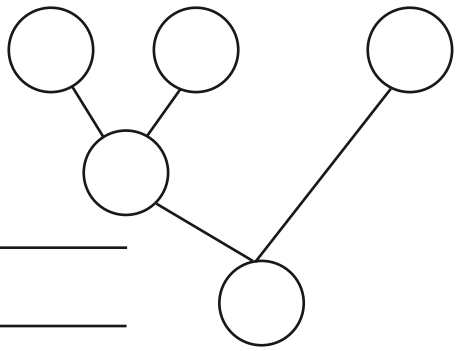
1. Oblicz, pamiętając o kolejności wykonywania działań.

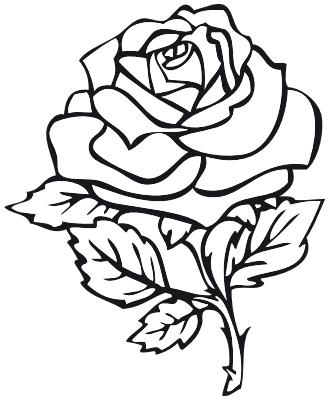
9·(81-74)=	43+6·9=
(28-10):9=	36:(4·9)=
81:(45-36)=	36:4·9=
91-(48+34)=	7·9-8·6=
(96-59)+(82-64)=	

2. Filip ma w skarbonce 9 monet pięciozłotowych, 12 dwuzłotowych i 3 banknoty dziesięciozłotowe. Ile pieniędzy ma Filip?

Odp. _____

3. Kwiaciarka miała 28 róż żółtych i 28 czerwonych. Zrobiła z nich 8 jednakowych bukietów. Po ile róż było w każdym bukiecie? Wpisz działanie do drzewka.

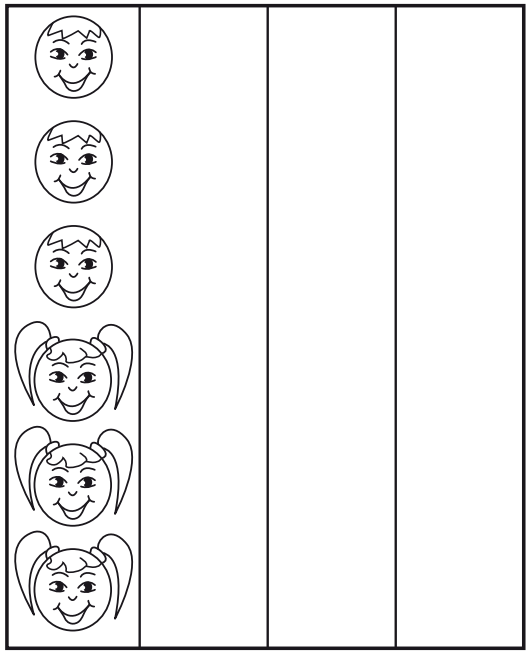




Odp. _____

_____

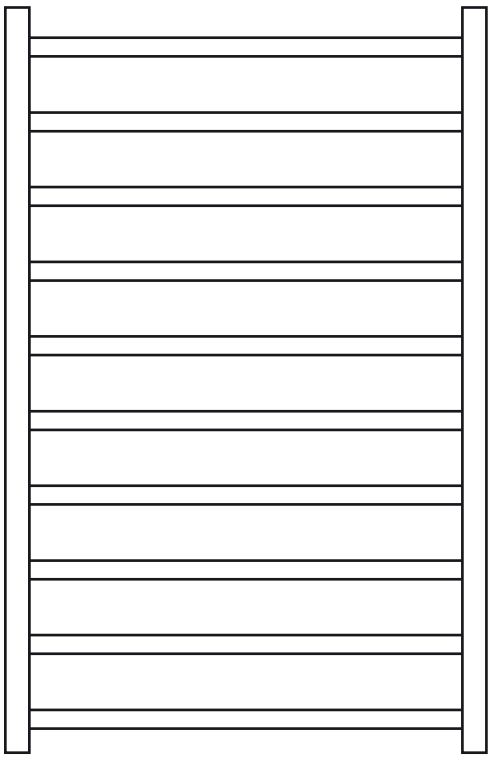
4. Na lekcji wychowania fizycznego dzieci ustawiły się w 4 rzędach. W każdym rzędzie było 3 chłopców i 3 dziewczynki. Ile dzieci ćwiczyło na lekcji wychowania fizycznego?
Dokończ rysunek. Postaraj się wykonać tylko jedno działanie.



Odp. _____

_____

5. W bibliotece na 9 półkach stało po 8 książek. Bibliotekarka w czasie przerwy wypożyczyła z każdej półki po 2 książki. Ile książek zostało na półkach?
Dokończ rysunek. Postaraj się wykonać tylko jedno działanie.



Odp. _____

_____

6. Ogrodnik posadził 27 krzewów porzeczek i 33 krzewy agrestu. 14 krzewów nie przyjęło się. Ile krzewów owocowych rosło w sadzie?

Odp. _____

7. Tomek 11 VII wyjechał na dwutygodniowy obóz w góry. Kiedy chłopiec wrócił do domu?

Odp. _____

4223304

8. Zaznacz prawidłowe odpowiedzi.

a) Grześ był w górach 3 tygodnie i 4 dni. Ile dni Grześ był w górach?

23 **25** **24**

b) Ania od 8 tygodni i 3 dni uczy się gry na gitarze. Od ilu dni dziewczynka uczy się gry na gitarze?

64 **49** **59**

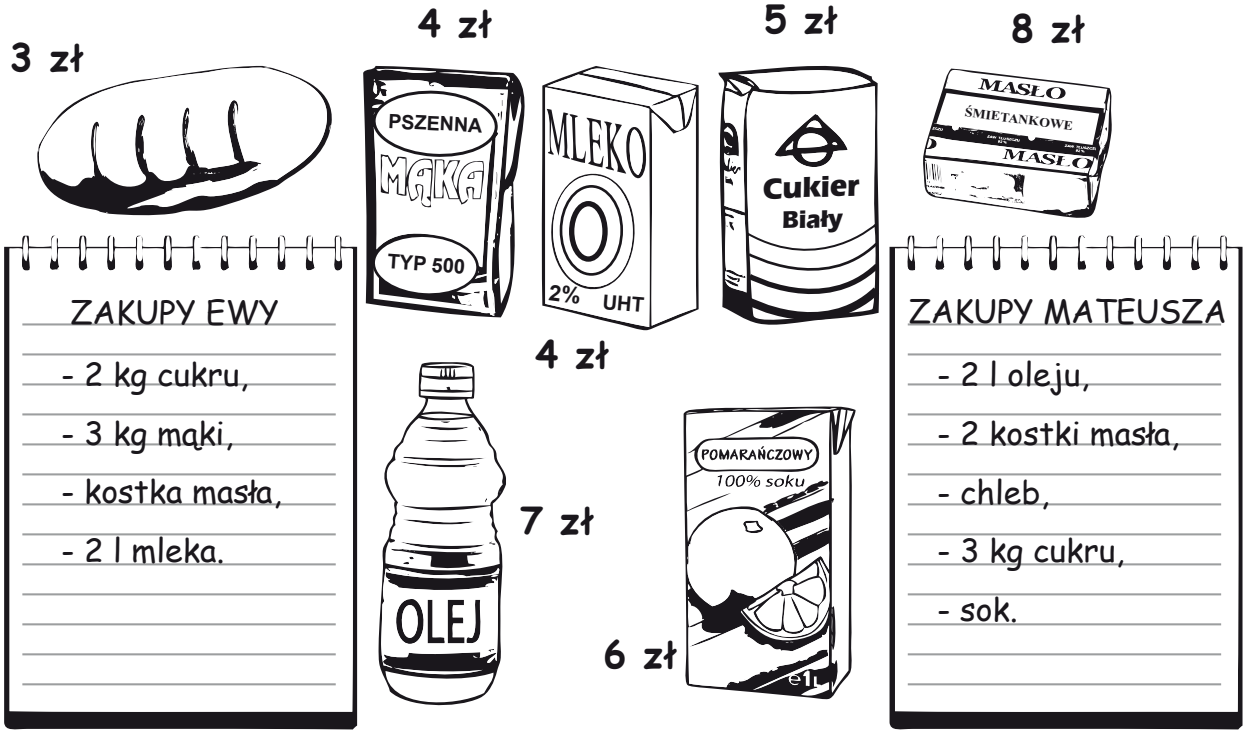
c) Tatuś Uli był w Austrii przez 63 dni. Ile to tygodni?

9 **8** **7**

d) Biblioteka osiedlowa była zamknięta przez 42 dni. Ile to tygodni?

5 **6** **8**

9.



Ewa i Mateusz mieli po 60 zł na zakupy. Ile pieniędzy zostało dzieciom po zrobieniu zakupów?

Ewa

Mateusz

Odp. _____

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
4223304

Zadania dla mistrza

10. Wpisz w okienka znaki +, -, • lub :.

8 □ 9 □ 9 □ 6=126

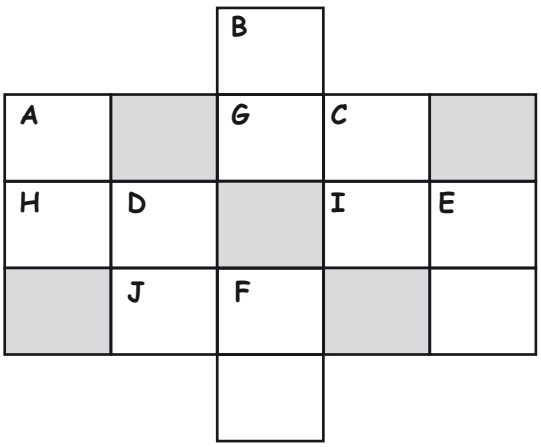
48 □ 4 □ 19=31

(100 □ 10) □ 3=30

11. Mamusia kupiła 7 talerzyków i 7 filiżanek. Za wszystko zapłaciła 119 zł. Filiżanka kosztowała 9 zł. Ile kosztował talerzyk?

Odp. _____

12. Rozwiąż krzyżówkę.



Pionowo:

A 6·8+5·9-8·5

B 4·9+6·6

C 100-9·6

D 81:9+76

E 15+66-44

F 42:(24-17)+76

Poziomo:

G 48-6·4

H 3·18-4·4

I 4·12+45:3

J 42:3+63:3+23

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

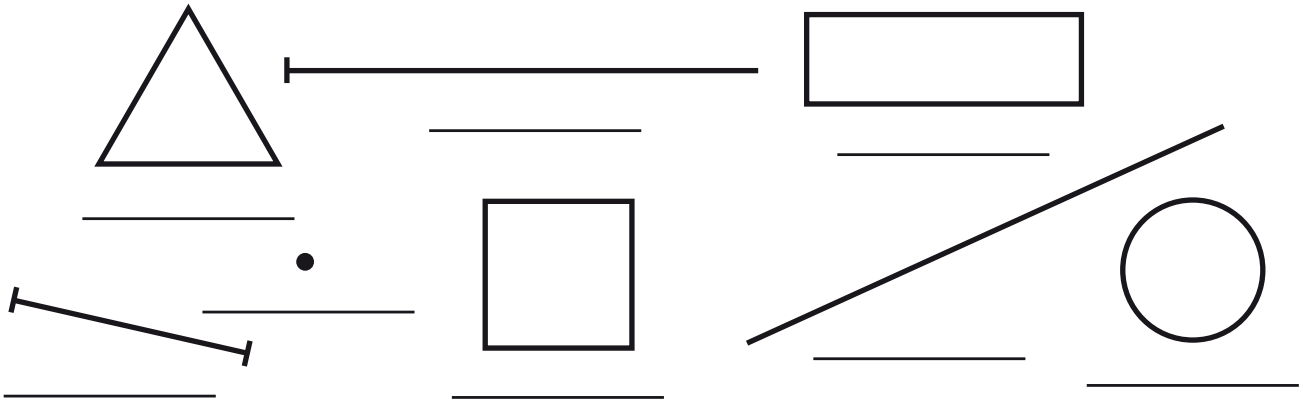
4223304

Geometria

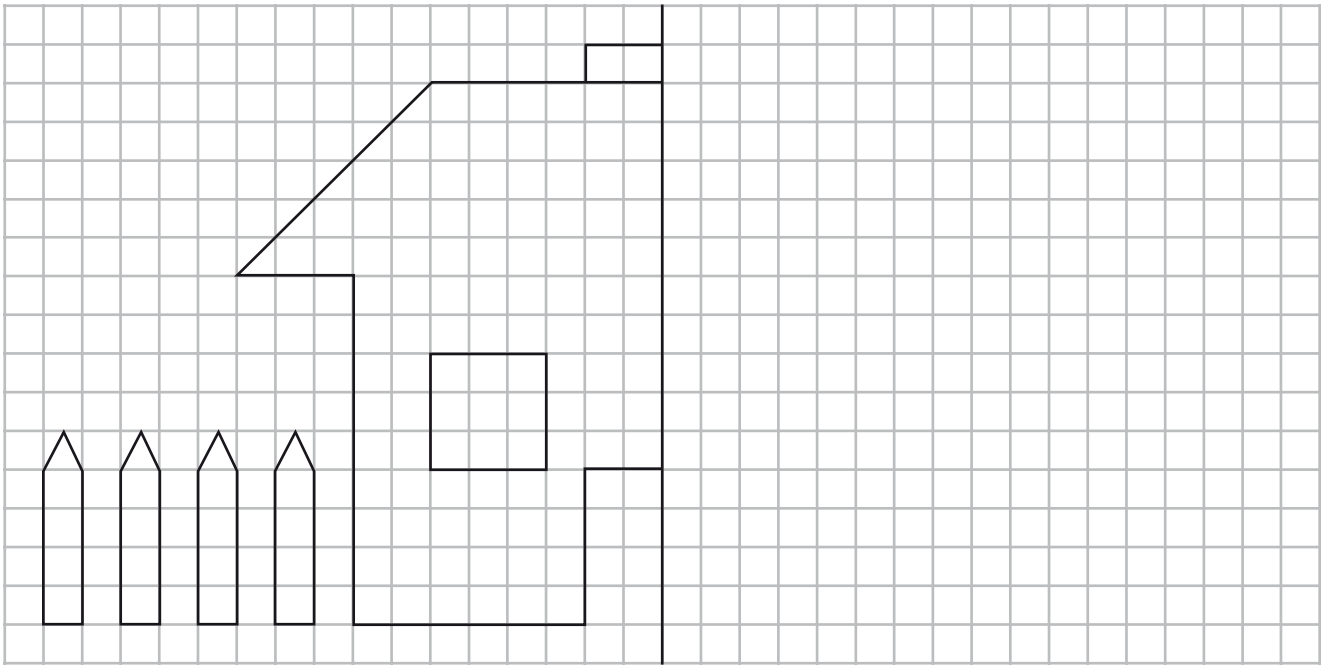
Sprawdzian 10

Imię i nazwisko _____

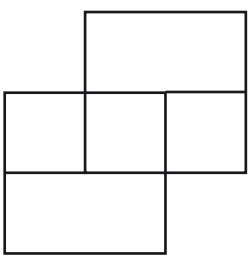
1. Podpisz rysunki.



2. Dorysuj prawą stronę obrazka tak, aby zachować zasady symetrii osiowej.

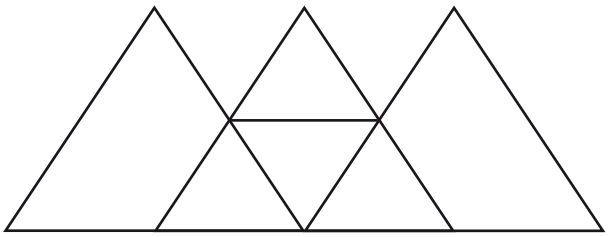


3. Ile widzisz kwadratów?



_____

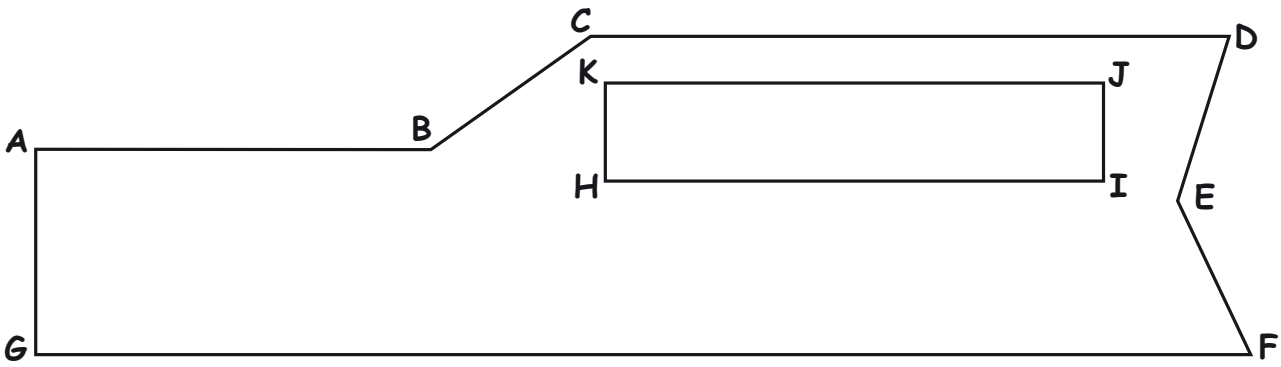
4. Ile widzisz trójkątów?



_____

4223304

5. Odnajdź na obrazku pary odcinków prostopadłych oraz równoległych i wypisz je poniżej.

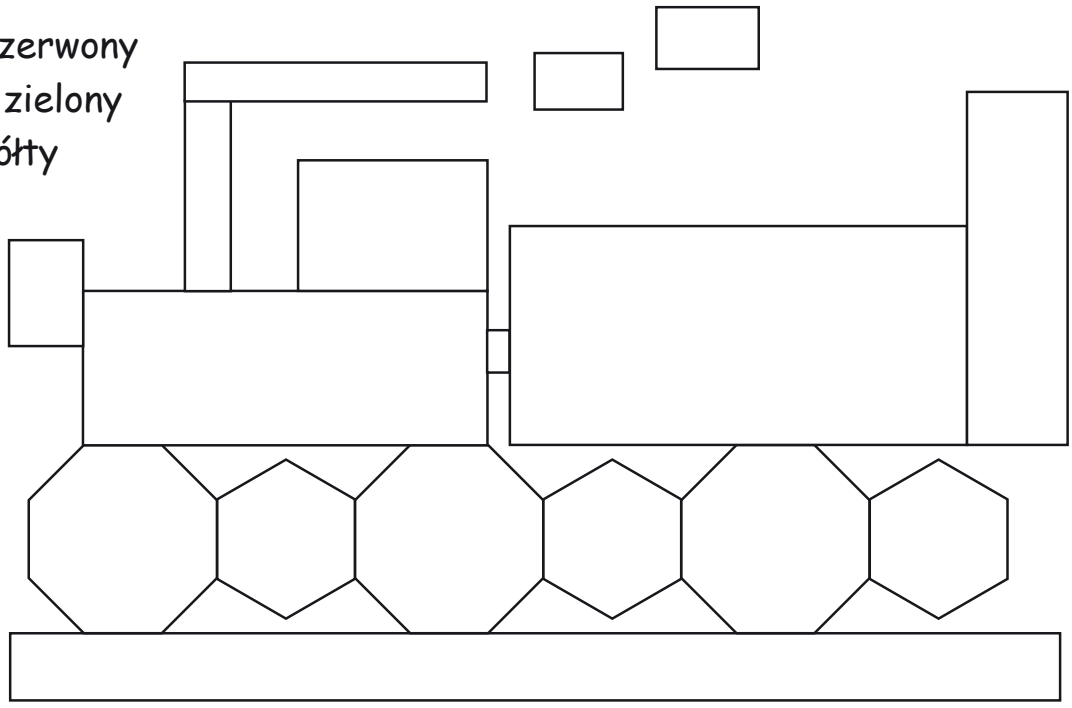


Odcinki równoległe: _____

Odcinki prostopadłe: _____

6. Pokoloruj figury według opisu.

pięciokąty – czerwony
sześciokąty – zielony
ośmiokąty – żółty



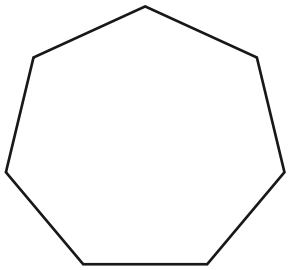
7. Narysuj 3 dowolne punkty, oznacz je i połącz odcinkami. Jaką figurę narysowałeś?

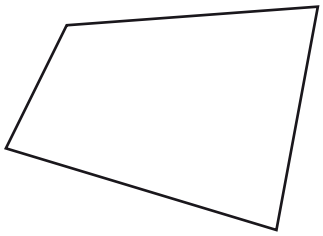
Odp. _____

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
4223304

8. Narysuj łamaną złożoną z odcinków o wymiarach: 2 cm, 5 cm, 3 cm, 8 cm, 4 cm, 4 cm.

9. Podpisz rysunki. Pokoloruj figurę, która ma więcej kątów.



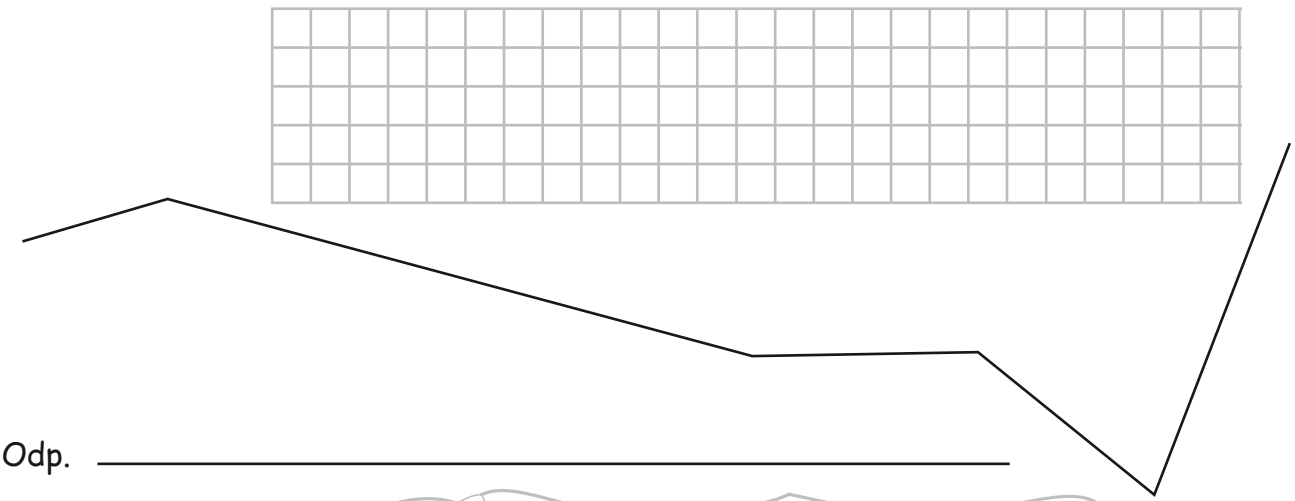


10. Oznacz prostokąt tak, aby zapis był prawidłowy.

AB || CD **AD || BC**

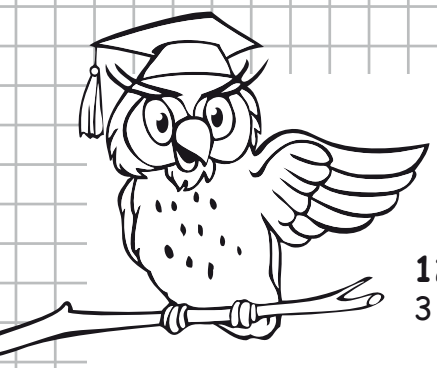
AB ⊥ BC **BC ⊥ CD** **CD ⊥ DA** **DA ⊥ AB**

11. Zmierz odcinki, z których składa się łamana, i oblicz jej długość.



Odp. _____

4223304



Zadania dla mistrza

12. Narysuj odcinki o długości:
3 cm 5 mm, 6 cm 3 mm, 10 cm 6 mm, 2 cm 8 mm.

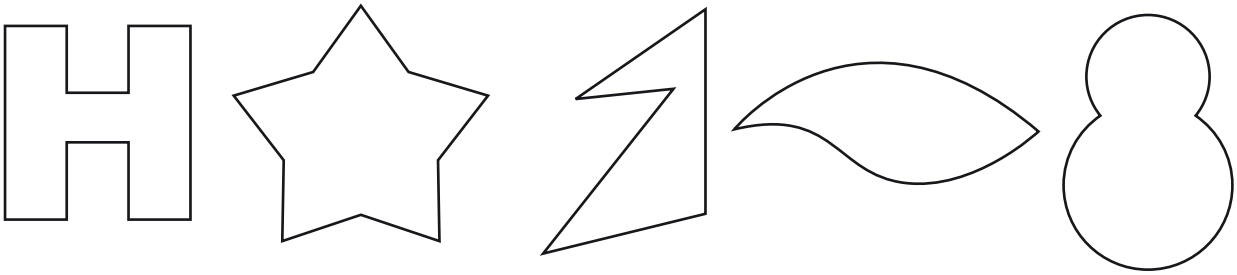
13. Ile prostych można przeprowadzić przez jeden punkt? Wykonaj rysunek.

Odp. _____

14. Ile prostych można przeprowadzić przez dwa dowolne punkty? Wykonaj rysunek.

Odp. _____

15. Czy narysowane figury mają osie symetrii? Jeśli tak, narysuj je.



Geometria – obwody figur

Sprawdzian 11

Imię i nazwisko _____

1. Narysuj prostokąt o wymiarach: 8 cm i 5 cm. Oblicz jego obwód.

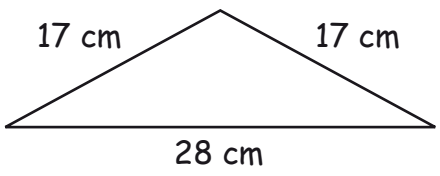
2. Bok kwadratowej serwetki wynosi 25 cm. Ile koronki musi kupić babcia, aby obszyć serwetkę z każdej strony?

Odp. _____

3. Oblicz obwód prostokąta, którego jeden bok ma 17 dm, a drugi jest o 8 dm dłuższy.

Odp. _____

4. Stolarz przyciął trójkątną deskę na półkę. Odczytaj wymiary półki z rysunku i oblicz jej obwód.



Odp. _____

4223304

5. Obwód kwadratu wynosi 32 cm. Jaka jest długość jego boku? Narysuj ten kwadrat.

Odp. _____

6. Boisko szkolne ma kształt prostokąta. Dłuższy bok wynosi 30 m, a krótszy 20 m. Oblicz obwód tego boiska.

Odp. _____

7. Obwód ekierki wynosi 22 cm. Jeden jej bok ma 6 cm, a drugi jest o 3 cm dłuższy. Jaka jest długość trzeciego boku?

Odp. _____

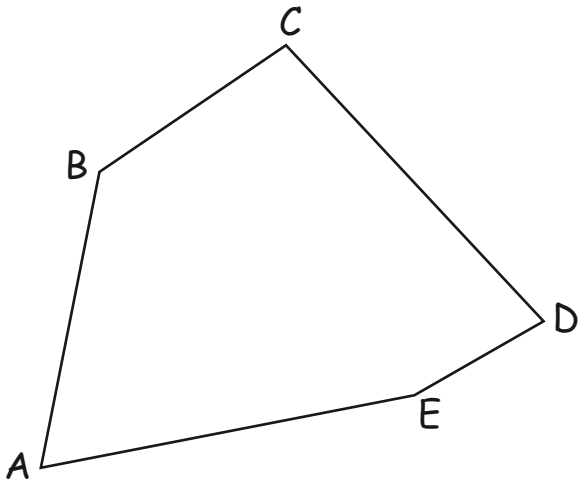
8. Długość wszystkich boków prostokątnej książki do matematyki wynosi 92 cm. Jeden bok ma 28 cm. Jaka jest długość drugiego boku?

Odp. _____

9. Obwód prostokąta wynosi 26 cm. Jakie wymiary mogą mieć boki? Podaj 3 możliwe rozwiązania.

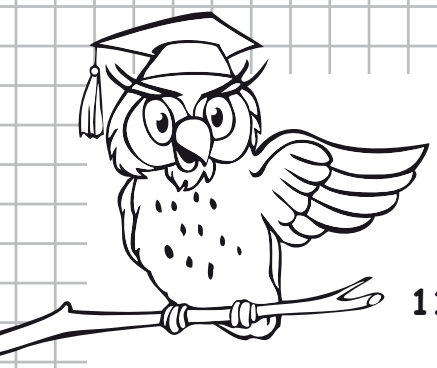
a) długość		**b) długość**		**c) długość**	
szerokość		**szerokość**		**szerokość**	

10. Zmierz długość boków wielokąta i oblicz jego obwód.



Odp. _____

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
4223304



Zadania dla mistrza

11. Uzupełnij tabelę.

I bok	16 cm			7 cm 5 mm
II bok	8 cm	14 m	3 dm 5 cm	
obwód		48 m	100 cm	24 cm

12. Prostokątna działka ma długość 28 m i szerokość o 9 m krótszą. Ile metrów siatki potrzeba na jej ogrodzenie, jeżeli wstawiono tam bramkę o szerokości 1 m 20 cm?

Odp. _____

13. Jacek ogrodził kwadratową grządkę o boku 14 m. Maciek na ogrodzenie prostokątnej grządki potrzebował 82 m siatki. Która grządka ma większy obwód i o ile?

Odp. _____

Dodawanie i odejmowanie w zakresie 1000
Termometr

Sprawdzian 12

Imię i nazwisko _____

1. Oblicz dowolnym sposobem.

128+130=	340-120=	367+212=
459+240=	632-332=	410+372=

2. Dwie wiewiórki, Frania i Rózia, kłóciły się o to, która z nich zebrała więcej orzechów. Sowa poradziła im, aby dokładnie przeliczyły swoje zbiory. Każda z wiewiórek ukryła orzechy w 3 dziuplach.

	I dziupla	II dziupla	III dziupla
Frania	325	200	172
Rózia	270	234	124

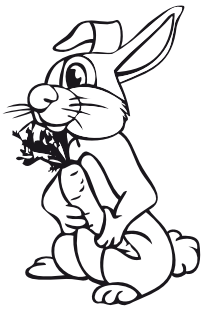
Która z wiewiórek zebrała więcej orzechów i o ile?

Orzechy Frani

Orzechy Rózi

Odp. _____

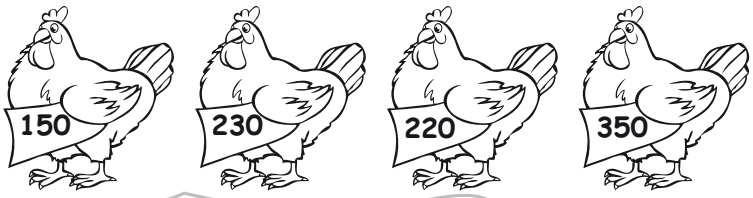
3. Zając Poziomka zebrał w swoim ogródku 570 marchewek. Ze 135 postanowił zrobić sok marchewkowy, a 322 przerobi na marchewkowe powidła. Resztę marchewek postanowił zjeść na surowo. Ile marchewek zając zje na surowo?



Odp. _____

4. W pewnym gospodarstwie są 4 stada kur. Policz, ile kur żyje w tym gospodarstwie.

Odp. _____



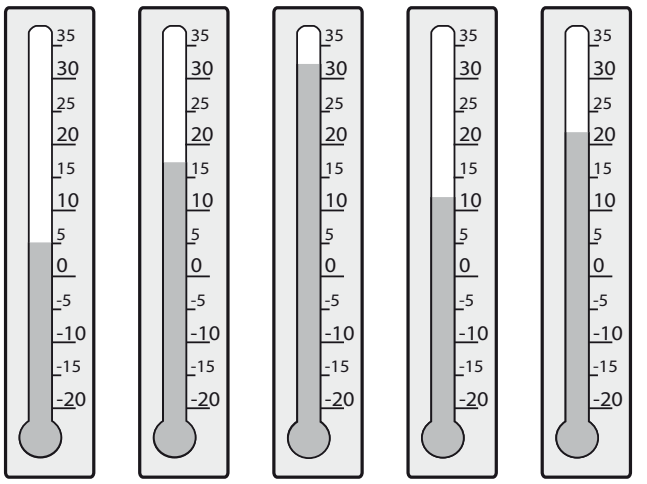
5. Oblicz.

232+211+230+200=

326+160+112+302=

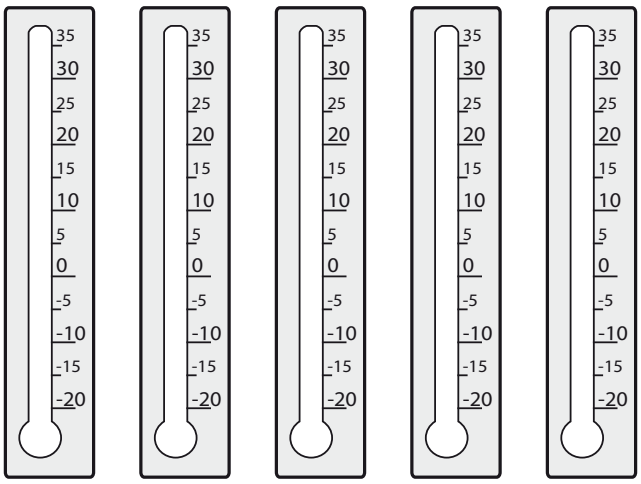
1000-550-210=

6. Odczytaj wskazania termometrów.



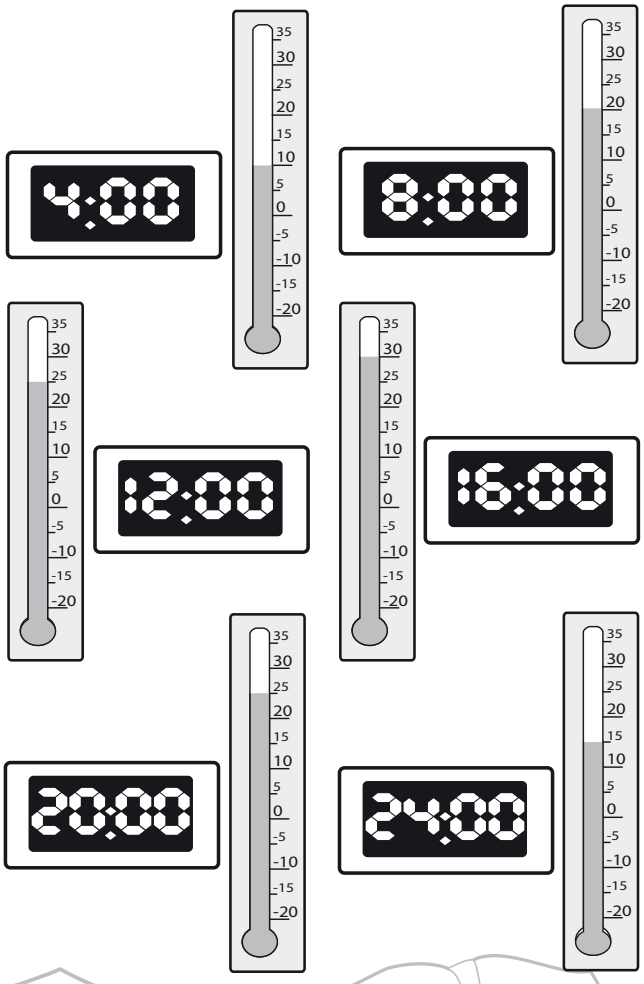
_____

7. Zaznacz podaną temperaturę na termometrach.



6°C 20°C 25°C 14°C 33°C

8. Pewnego letniego dnia termometry w Toruniu wskazywały następujące temperatury:



Ile stopni wzrosła temperatura między 4:00 a 12:00?

Odp. _____

_____

O której godzinie było najcieplej?

Odp. _____

_____

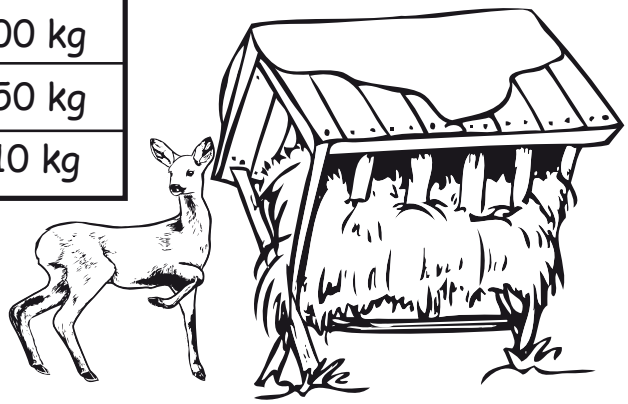
Jaka była różnica temperatur między 16:00 a 24:00?

Odp. _____

_____

9. Leśnicy: Antoni, Franciszek i Józef zrobili zapasy na zimę dla zwierząt odwiedzających paśnik. Oto, co zebrali:

	buraki	marchew	ziemniaki
Antoni	135 kg	110 kg	400 kg
Franciszek	85 kg	58 kg	650 kg
Józef	230 kg	355 kg	410 kg



Ile kilogramów warzyw zgromadził Antoni?

Odp. _____

Ile kilogramów warzyw zgromadził Franciszek?

Odp. _____

Ile kilogramów warzyw zgromadził Józef?

Odp. _____

Ile kilogramów marchwi zgromadzili wszyscy leśnicy?

Odp. _____

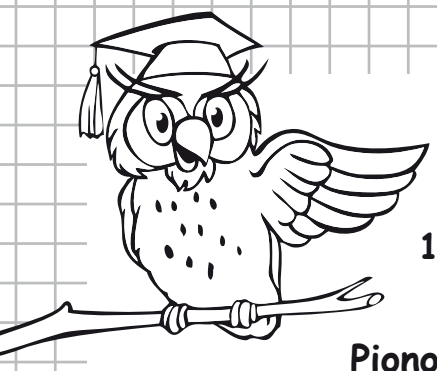
O ile więcej ziemniaków zgromadził Franciszek niż Józef?

Odp. _____

O ile więcej buraków zgromadził Józef niż Franciszek?

Odp. _____

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
4223304



Zadania dla mistrza

10. Rozwiąż krzyżówkę matematyczną.

Pionowo:

A. 147+246

B. 322+228

C. 347+365

	A	B	C
A			
B			
C			

Poziomo:

A. 1000-643

B. 1000-49

C. 1000-698

11. Wczoraj był mróz. Termometr pokazywał 9°C poniżej zera.

Jaką temperaturę pokaże termometr, jeśli ociepli się o 6°C?

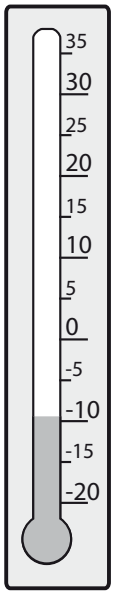
Odp. _____

Jaką temperaturę pokaże termometr, jeśli ociepli się o 10°C?

Odp. _____

Jaką temperaturę pokaże termometr, jeśli ochłodzi się o 2°C?

Odp. _____

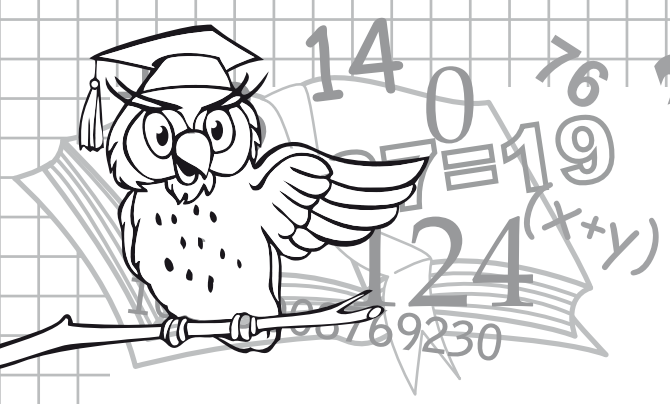


12. Oblicz sumę różnic liczb 334 i 300 oraz 245 i 120.

Odp. _____

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

4223304



Zadania uzupełniające
Mnożenie i dzielenie
w zakresie 1000

Sprawdzian 13

Imię i nazwisko _____

1. Oblicz według wzoru. $2 \cdot 473 = 2 \cdot 400 + 2 \cdot 70 + 2 \cdot 3 = 800 + 140 + 6 = 946$

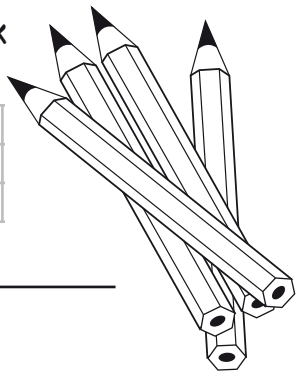
$7 \cdot 86 =$

$9 \cdot 97 =$

$3 \cdot 328 =$

$5 \cdot 189 =$

2. W jednym kartonie mieszczą się 152 pudełka z kredkami. Ile pudełek znajduje się w 5 takich kartonach?



Odp. _____

3. Uzupełnij tabelki.

a	4	3	5	2
b	20	300	10	500
c	200	30	100	50
a·b				
a·c				

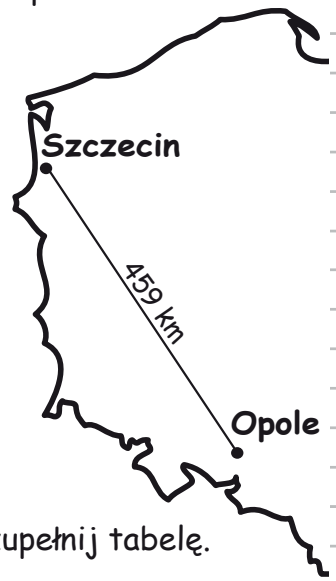
a	1000	600	720	400	630
b	100	30	8	2	9
c	10	300	90	200	70
a:b					
a:c					

4. Czarek, przygotowując się do zawodów sportowych, codziennie robił rozgrzewkę. 3 minuty skakał przez skakankę, 2 minuty robił skłony, 4 minuty biegał, 1 minutę robił przysiady. Ile sekund trwała rozgrzewka Czarka?

Odp. _____

4223304

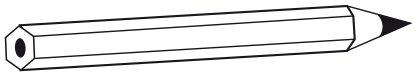
5. Błażej pojechał z rodzicami do Szczecina i po tygodniu wrócił do Opola. Ile kilometrów przejechała autem rodzina Błażeja tam i z powrotem?



Odp. _____

_____

6. Jeden ołówek kosztuje 60 groszy. Korzystając z tej informacji, uzupełnij tabelę.

1 	2	4	5	8	9
60 gr					

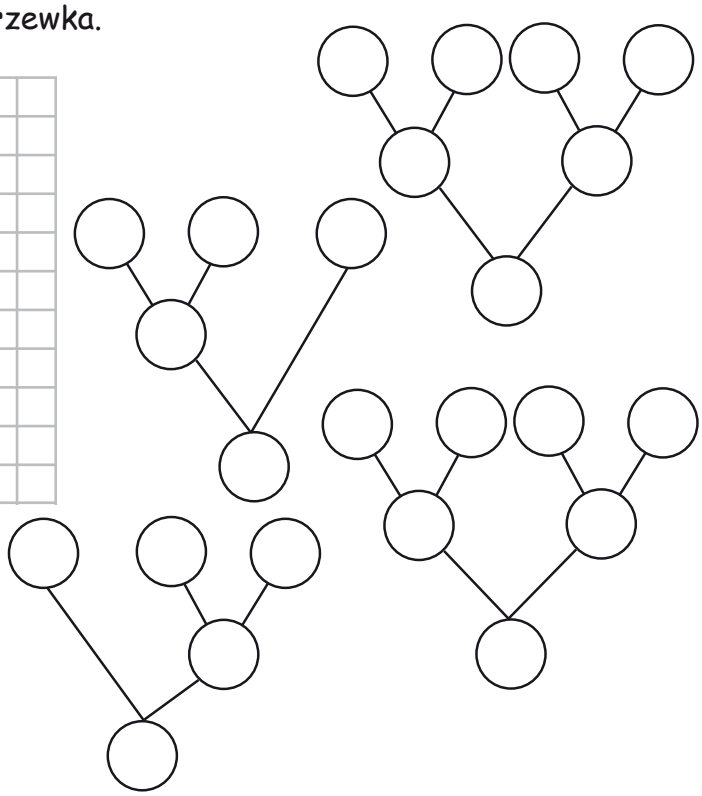
7. Oblicz działania i wypełnij odpowiednie drzewka.

6·90+450:9=

8·70-480:8=

500+4·90=

7·90-300=



8. Ogrodnik miał 90 sadzonek bratków i 180 sadzonek dalii. Wszystkie kwiatki posadził na 9 grządkach po równo. Po ile kwiatów było na każdej grządce?

Odp. _____

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
4223304

9. Krótszy bok prostokątnego boiska ma 135 m, a dłuższy 242 m. Ile metrów musi przebiec Piotr, aby obiec całe boisko?

Odp. _____

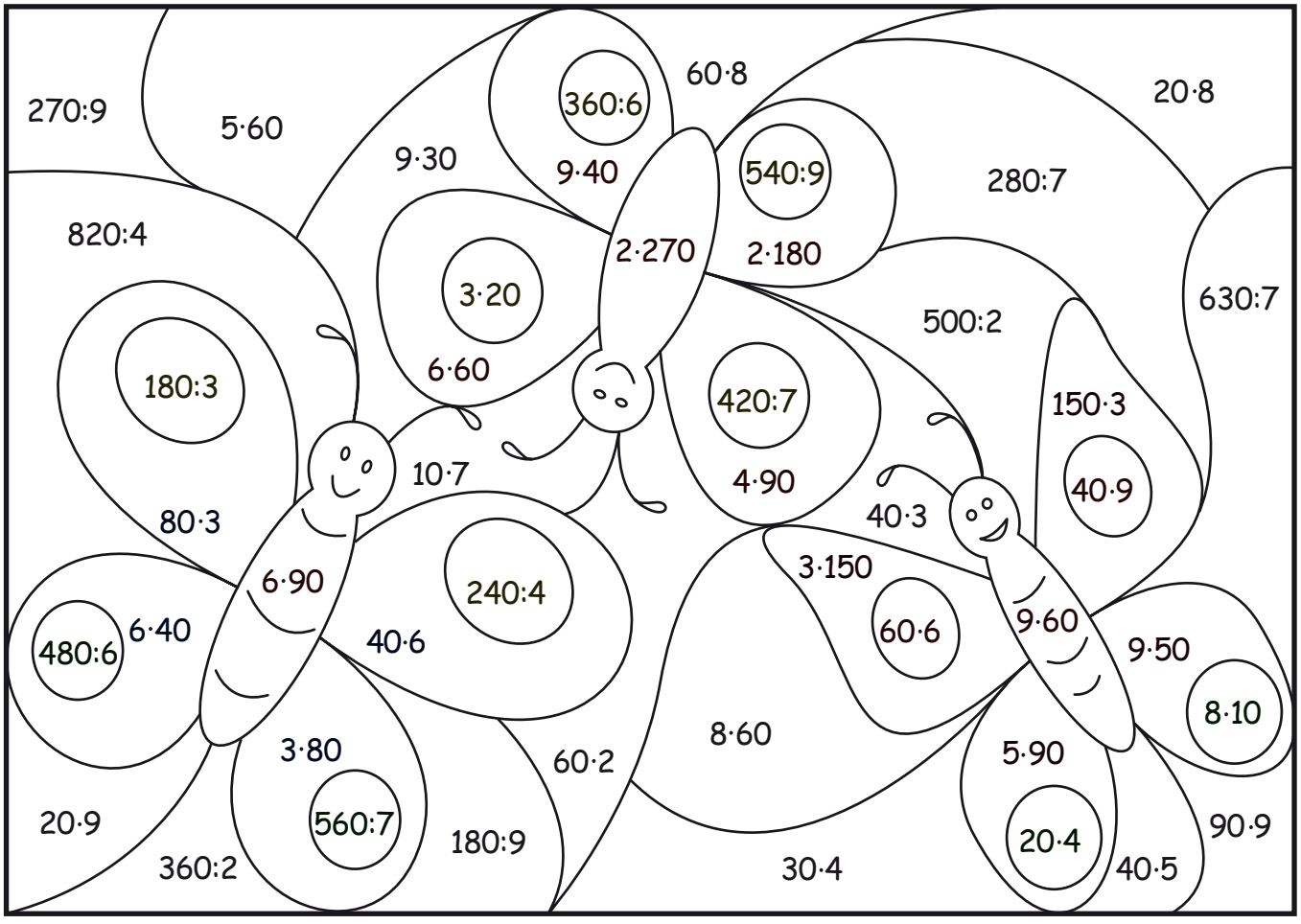
10. Ułóż odpowiednie pytanie do zadania i rozwiąż je.
Ciocia Agnieszka uszyła kwadratowy obrus o boku 125 cm. Potem do każdego boku przyszyła kolorową tasiemkę.

_____

Odp. _____

11. Pokoloruj obrazek według opisu.

450 fioletowy	80 zielony
540 brązowy	240 pomarańczowy
60 żółty	360 czerwony



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
4223304

12. Ile wynosi suma ilorazów 560 i 7 oraz 810 i 9?

Odp. _____

13. Ile wynosi różnica iloczynów 7 i 126 oraz 4 i 217?

Odp. _____

14. Książka pt. „Dzieci z Bullerbyn" ma 143 kartki. Ile stron mają 3 takie książki?

Odp. _____

15. Wpisz w okienko odpowiednie liczby.

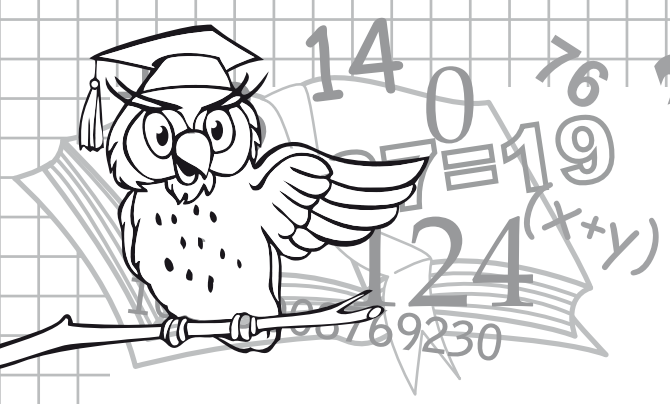
$476 \cdot \square = 136 \cdot 7$

$640 : 8 = 560 : \square$

$16\square \cdot 4 > 17\square \cdot 3$

16. Cukiernik użył do ciast 80 dag orzechów, 2 razy więcej rodzynek niż orzechów, 4 razy mniej migdałów niż rodzynek, 4 razy mniej daktyli niż rodzynek i orzechów razem. Ile dekagramów bakalii użył cukiernik do upieczenia ciast?

Odp. _____



Zadania uzupełniające
Dodawanie i odejmowanie sposobem pisemnym

Sprawdzian 14

Imię i nazwisko _____

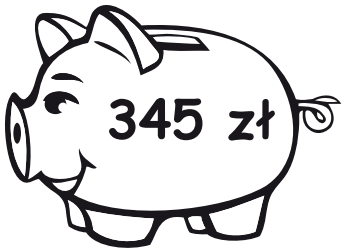
1. Oblicz. Dodawanie sprawdź za pomocą odejmowania, a odejmowanie za pomocą dodawania.

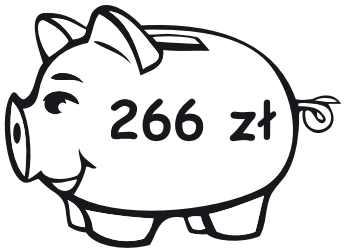
367	481	459	544	672	977
+416	+295	+456	-227	-391	-289
_____	_____	_____	_____	_____	_____

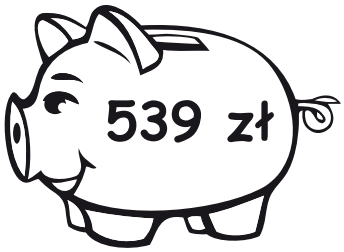
2. Uzupełnij luki w działaniach.

345	3□7	672	8□5
+2□6	+□4□	-2□5	-57□
_____	_____	_____	_____
□9□	630	□17	272

3. Policz, ile pieniędzy jest we wszystkich skarbonkach.







Odp. _____

4. Jakie banknoty i monety mogły być w tych skarbonkach?

345zł=

266zł=

539zł=

5. Wykonaj działania i porównaj wyniki. Wpisz <, > lub =.

329+432 ☐ 392+423

543-239 ☐ 643-393

469+287 ☐ 496-321

6. Pani Ola chce zapłacić rachunki:

- czynsz - 345 zł,
- prąd - 120 zł,
- telefon - 98 zł,
- telewizja - 59 zł.

Policz, ile pieniędzy musi przygotować pani Ola, aby wystarczyło jej na wszystkie opłaty.

Odp. _____

7. Pan Dawid wygrał na loterii 1000 zł. Postanowił, że pieniądze te przeznaczy na prezenty dla swoich najbliższych. Żonie kupił torebkę za 125 zł, córce aparat fotograficzny za 459 zł, a synowi piłkę za 99 zł. Ile pieniędzy wydał pan Dawid? Ile pieniędzy zostało panu Dawidowi?

Odp. _____

8. Pani Józefina kupiła mikser za 599 zł oraz suszarkę, która była tańsza od miksera o 340 zł. Ile kosztowała suszarka? Ile pieniędzy wydała pani Józefina?

Odp. _____

Jakimi banknotami mogła zapłacić pani Józefina?

Odp. _____

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

4223304

9. Oblicz nowe ceny.

~~344 zł~~
obniżka o 120 zł

~~198 zł~~
obniżka o 59 zł

Odp. _____

10. Przyjrzyj się mapie i odpowiedz na pytania.

Jaka jest odległość między Gdańskiem a Krakowem?

Odp. _____

_____

Jaka jest odległość między Szczecinem a Warszawą?

Odp. _____

_____

Jaka jest odległość między Olsztynem a Krakowem?

Odp. _____

_____

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
4223304

Zadania dla mistrza

11. Oblicz.

345+621+199=

679-531+379=

356+577-251=

798-239-187=

12. W 3 workach jest 999 cukierków. W pierwszym worku jest 435 cukierków, w drugim o 56 więcej niż w pierwszym. Ile cukierków jest w trzecim worku?

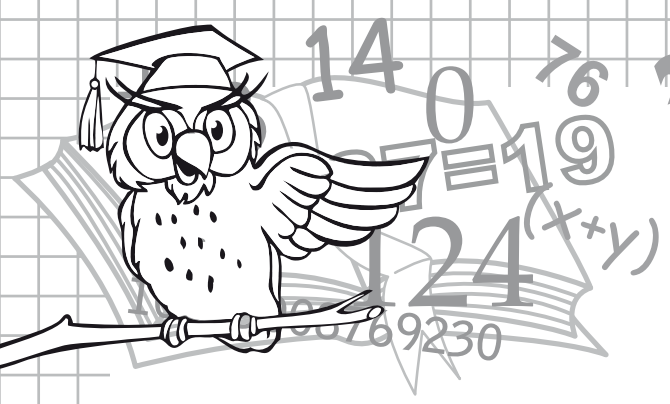
Odp. _____

13. Kasia napisała wszystkie liczby od 300 do 600. Ile razy użyła cyfry 5?

Odp. _____

14. Karolek na urodziny dostał 560 zł. Połowę kwoty postanowił przeznaczyć na zakup podręczników. Za 135 zł kupił buty do gry w piłkę nożną. Ile pieniędzy zostało Karolkowi? Przedstaw tę kwotę za pomocą najmniejszej możliwej liczby banknotów i monet.

Odp. _____



Zadania uzupełniające
Dodawanie i odejmowanie w zakresie 1000 sposobem pisemnym

Sprawdzian 15

Imię i nazwisko _____

1. Oblicz działania sposobem pisemnym i sprawdź.

984	573	829	624	803
-572	-326	-645	-368	-268
_____	_____	_____	_____	_____

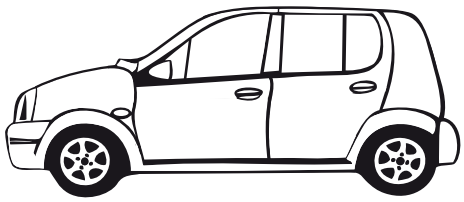
2. Zapisz słownie liczby.

968 – _____

657 – _____

596 – _____

3. Na parkingu przed galerią handlową stały 703 samochody. Wieczorem odjechało 626 aut. Ile samochodów zostało na parkingu?



Odp. _____

_____

4. W teatrze Pajacyk jest 156 miejsc na balkonie i 370 na parterze. Na spektakl „Czerwone buciki" sprzedano 497 biletów. Ile wolnych miejsc zostało na widowni?

Odp. _____

_____

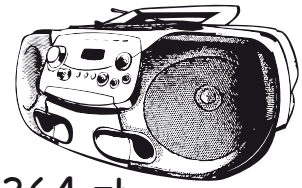
4223304

5. W sadzie zebrano 162 kg gruszek i o 139 kg więcej jabłek. Ile kilogramów owoców zebrano w sadzie?

Odp. _____

_____

6.

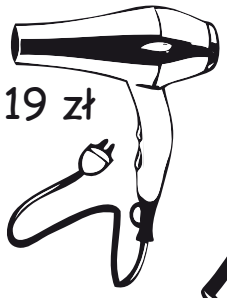


364 zł

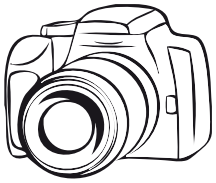
38 zł

285 zł

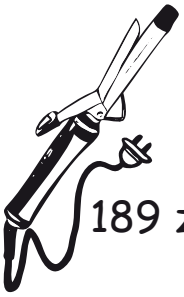
120 zł



219 zł



458 zł



189 zł

Ile zapłaciła Jola za magnetofon i kalkulator?

Odp. _____

_____

O ile droższy jest aparat fotograficzny od suszarki?

Odp. _____

_____

Ile zapłacił tata Jacka za aparat, maszynkę do golenia i żelazko?

Odp. _____

_____

O ile tańsza jest lokówka od żelazka?

Odp. _____

_____

7. Długość szalika Igi wynosi 936 mm, a szerokość jest o 676 mm krótsza. Jaka jest szerokość szalika Igi?

Odp. _____

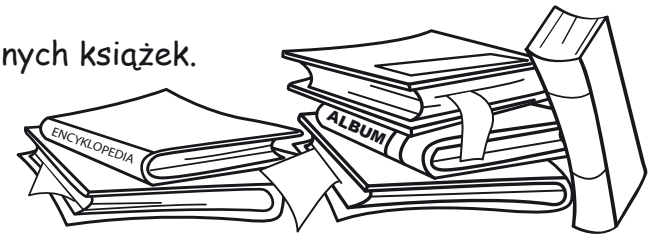
_____

8. W piekarni upieczono 428 bochenków chleba. Do jednego sklepu zawieziono 196 bochenków, a do drugiego 215. Ile bochenków chleba zostało w piekarni?

Odp. _____

_____

9. W tabeli przedstawiono liczbę wypożyczonych książek. Korzystając z tabeli, odpowiedz na pytania.



	poniedziałek	wtorek	środa	czwartek	piątek
dorośli	153	235	146	215	247
dzieci	98	116	127	229	136

Ile książek przez cały tydzień wypożyczyły dzieci?

Odp. _____

_____

O ile więcej książek wypożyczyli w piątek dorośli niż dzieci?

Odp. _____

_____

Ile książek wypożyczono w środę i w piątek?

Odp. _____

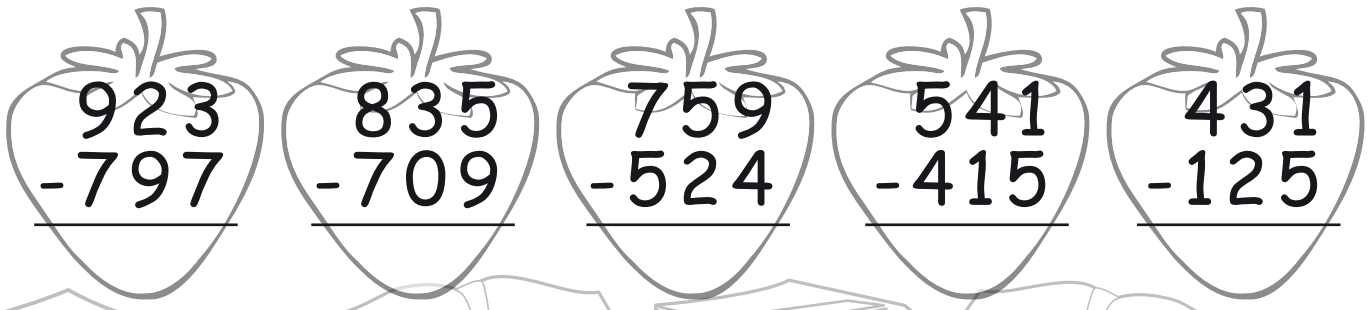
_____

O ile mniej książek wypożyczyły we wtorek dzieci niż dorośli?

Odp. _____

_____

10. Pokoloruj różnice równe 126.



4223304

11. Z cyfr 5, 9, 1 utwórz największą i najmniejszą liczbę trzycyfrową. Oblicz różnicę pomiędzy tymi liczbami.

Odp. _____

_____

12. Klasy trzecie uzbierały razem 1000 kg makulatury. Klasa IIIa zebrała 185 kg, a IIIb o 58 kg więcej. Klasa IIIc zebrała o 124 kg makulatury mniej niż IIIb, a IIId tyle, ile IIIa i IIIc razem. Ile kilogramów makulatury zebrała IIIe?

IIIb

IIId

Odp. _____

_____

IIIa

IIIc

IIIe

13. Jaką liczbę należy wpisać do ostatniego okienka?

134	262	390	518	646	

14. Wpisz w okienka odpowiednie liczby.

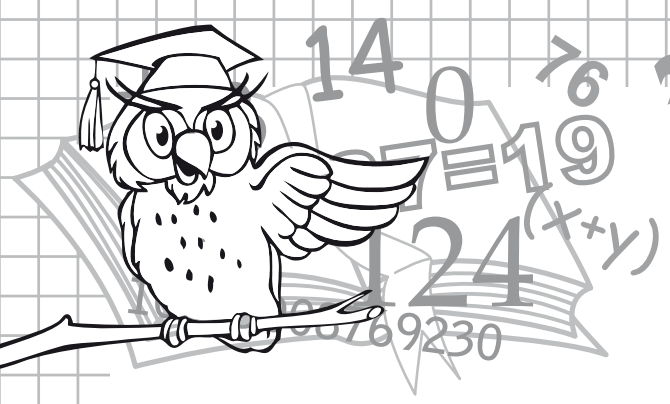
	9		3
		2	
-	7	7	7

		2	
	4		6
+	8	2	4

	8		2
		5	
-	3	5	6

		8	
	3		5
+	6	5	2

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
4223304



Zadania uzupełniające

Dodawanie, odejmowanie, mnożenie i dzielenie w zakresie 1000

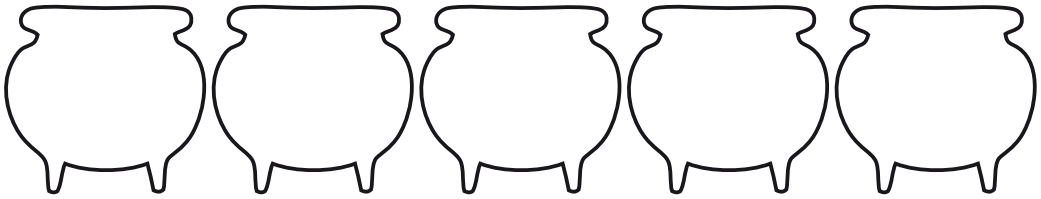
Sprawdzian 16

Imię i nazwisko _____

1. Elf Piekuś upiekł 93 pierniczki, 13 pierniczków zjadł Święty Mikołaj. Połowę z tego, co zostało, Piekuś schował na święta, a resztę rozdzielił po równo między 8 elfów. Po ile pierniczków dostał każdy elf?

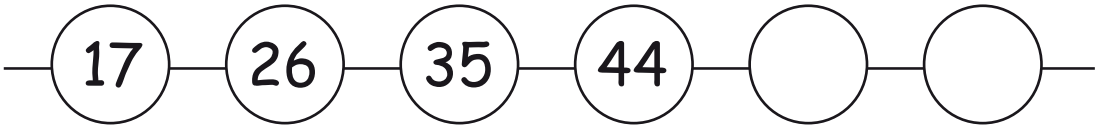
Odp. _____

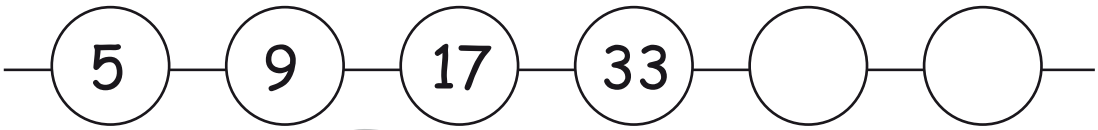
2. Czarownica Fruzia włożyła do 5 kociołków zebrane o północy owoce magicznego drzewa. Do pierwszego kociołka włożyła 16 owoców, do drugiego o 7 więcej niż do pierwszego, do trzeciego o 5 mniej niż do drugiego, do czwartego połowę tego, co do trzeciego, a do piątego tyle, ile razem włożyła do pierwszego i czwartego. Ile owoców magicznego drzewa zebrała o północy Fruzia?



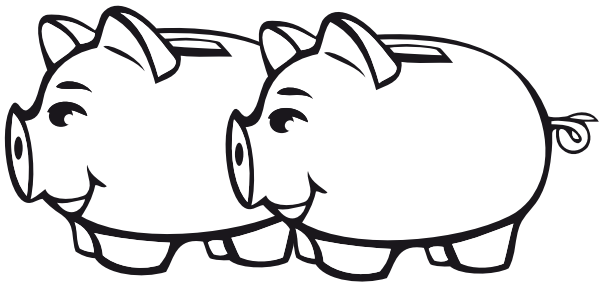
Odp. _____

3. Odgadnij, jakie powinny być liczby na kolejnych koralikach.





4. Klara ma dwie skarbonki, w których jest po tyle samo pieniędzy. Z pierwszej skarbonki Klara wyjęła 17 zł, a z drugiej 29 zł. Teraz razem w obu skarbonkach są 54 zł. Ile na początku było pieniędzy w każdej ze skarbonek?



Odp. _____

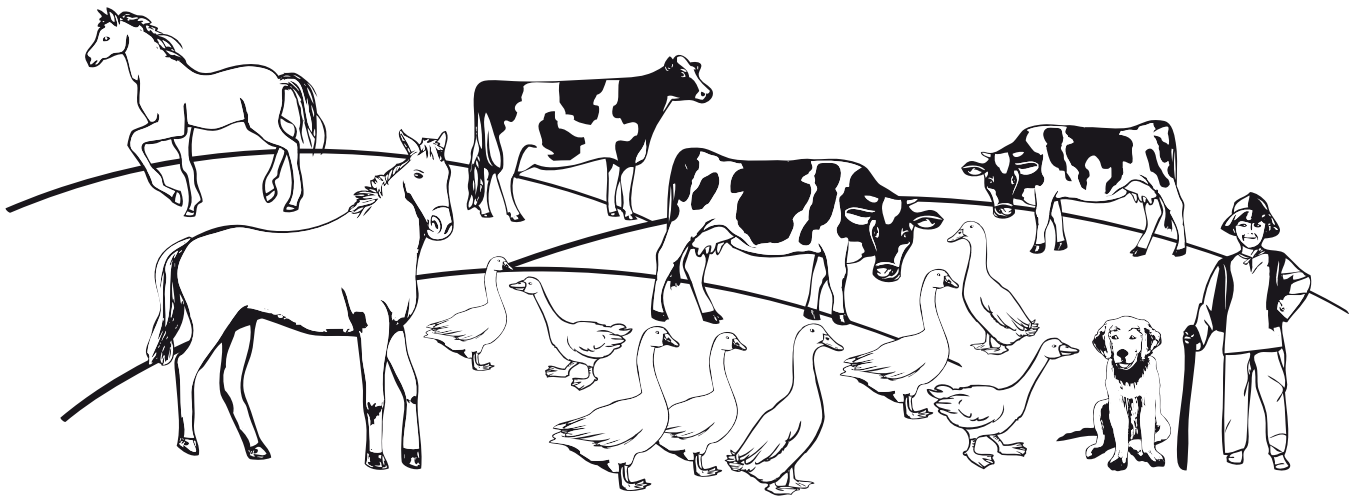
5. Darek układa z wykałaczek działania zapisane znakami rzymskimi. Przełóż w każdym działaniu jedną wykałaczkę, aby działanie było prawdziwe.

IX − V = XV

XVII + IV = XIX

VII + XIX = XXVIII

6. Przyjrzyj się obrazkowi.



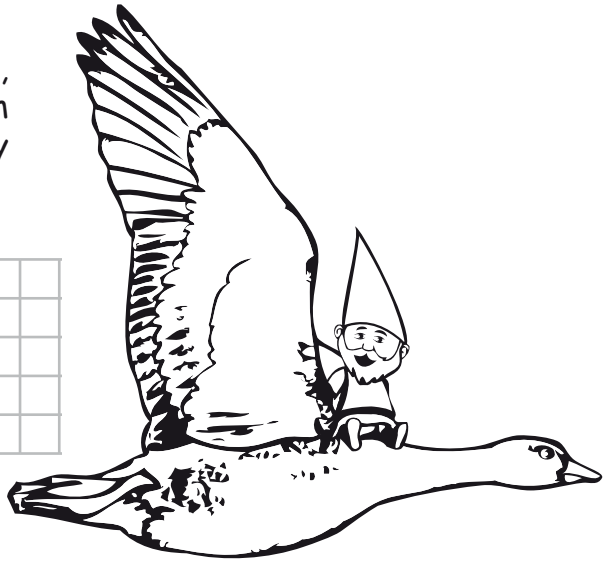
Oblicz, ile nóg mają wszystkie ssaki, które znajdują się na pastwisku.

Odp. _____

7. Uzupełnij działania.

□□9	□7□	418	7□2
+49□	-1□9	+4□□	-□8□
878	776	90□	598

8. Ze stawu podniosło się do lotu kilka dzikich gęsi, na których siedziały krasnoludki. W powietrzu razem znalazło się 48 nóg. Jeżeli na każdej gęsi siedziały po 2 krasnoludki, to ile gęsi jest w powietrzu?

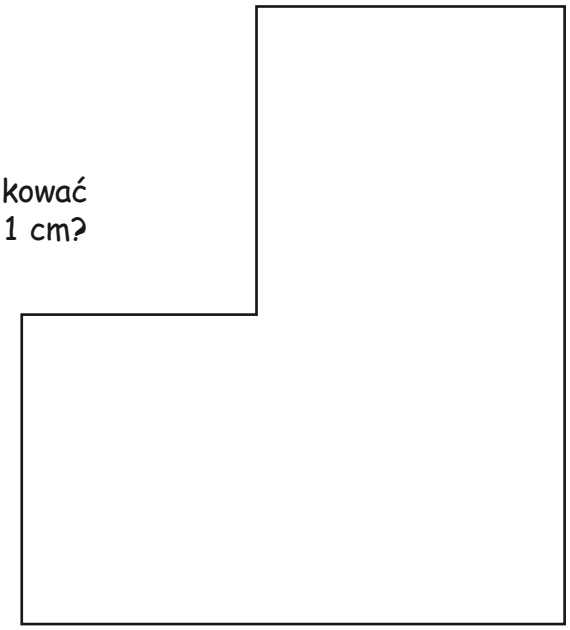


Odp. _____

9. Wstaw między liczby znaki =, - lub + tak, aby powstało prawidłowe działanie.

2 □ 2 □ 2 □ 2
1 □ 2 □ 3 □ 4
3 □ 2 □ 1 □ 0
8 □ 6 □ 4 □ 2

10. Oto podłoga w kuchni krasnoludków.
Ile kafelków potrzeba krasnoludkom, aby wykafelkować całą podłogę kafelkami w kształcie kwadratów o boku 1 cm?
Użyj linijki.



Odp. _____

_____

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
4223304

11. Album o Tatrach kosztuje 75 zł, przewodnik po Zakopanem jest tańszy o 25 zł. Mapa Tatr jest 5 razy tańsza od przewodnika. Ile trzeba pieniędzy, aby kupić album, przewodnik i mapę?

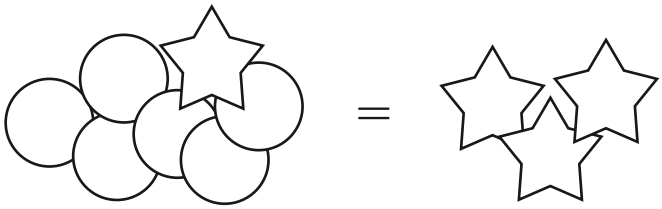
Odp. _____

12. Lekcje w szkole Iwonki rozpoczynają się o 8:30. Iwonka ma codziennie 7 lekcji po 45 minut oraz 6 przerw: 2 po 10 minut, 2 po 15 minut i 2 po 20 minut. O której godzinie Iwonka kończy lekcje?

Odp. _____

_____

13. 6 kulek i gwiazdka ważą tyle samo co 3 gwiazdki. Ile kulek trzeba położyć na szalce, aby zrównoważyć jedną gwiazdkę? Uzupełnij rysunek.



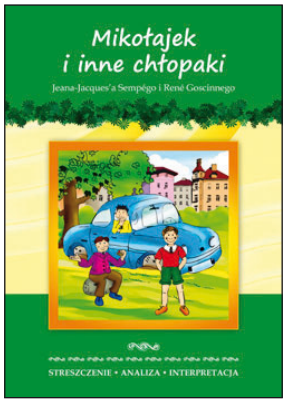
Odp. _____

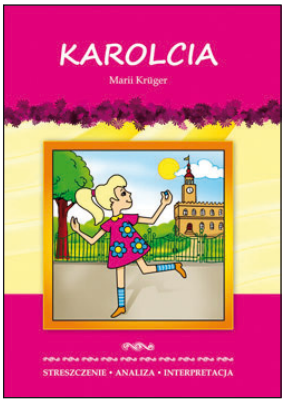
14. Oblicz.

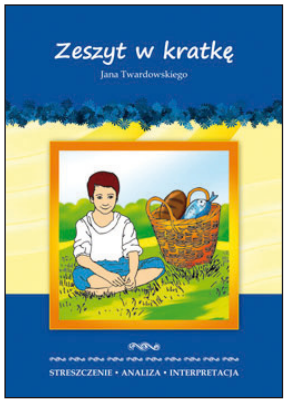
7+12+4+5+8+6+5+33=

100-23-14-19-6-27-1=

POLECAMY







KSIEGARNIA
NAJTANIEJ
www.ksiegarnia-najtaniej.pl

Zapraszamy do księgarni internetowej
www.ksiegarnia-najtaniej.pl

SUKCES W NAUCE

POLECAMY

LITERAT
wydawnictwo

www.ksiegarnia-najtaniej.pl
1000 tytułów w cenach promocyjnych

KSIEGARNIA NAJTANIEJ
www.ksiegarnia-najtaniej.pl

Wydawnictwo Literat
ul. Łazienna 28, 87-100 Toruń
tel.: 56 6539540, 56 6575558, 663933066
e-mail: wyd.literat@lit.com.pl
Copyright by © Literat, Toruń

ISBN 978-83-7898-508-2

Autorki: Beata Guzowska, Iwona Kowalska
Opracowanie graficzne: Katarzyna Stocka
Zdjęcie: Mateusz Patalon